

NW

Z B O Ź A O Z I M E

WYNIK DOŚWIADCZEŃ

NAJAD WARTOŚCIĄ GOSPODARCZĄ
RÓŻNYCH ODMIAN ZBÓŻ ORYGINALNYCH
UPRAWIANYCH NA ZIEMIACH
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WYKONANYCH W ROKU
1926/27

Z INICJATYWY
SEKCJI CENTRALNEJ DO SPRAW NASIENICTWA
PRZY ZWIĄZKU
POLSKICH ORGANIZACJI ROLNICZYCH

W A R S Z A W A 1 9 2 8 R O K U

DRUKIEM ZAKŁ. GRAFICZNYCH „BIBLIOTEKA POLSKA“ W BYDGOSZCZY.

Z B O Ź A O Z I M E

WYNIK DOŚWIADCZEŃ

NAD WARTOŚCIĄ GOSPODARCZĄ
RÓŻNYCH ODMIAN ZBÓŻ ORYGINALNYCH
UPRAWIANYCH NA ZIEMIACH
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WYKONANYCH W ROKU
1926/27

Z INICJATYWY
SEKCJI CENTRALNEJ DO SPRAW NASIENICTWA
PRZY ZWIĄZKU
POLSKICH ORGANIZACJI ROLNICZYCH

Biblioteka Główna ATR w Bydgoszczy



000000104730

W A R S Z A W A 1 9 2 8 R O K U

DRUKIEM ZAKŁ. GRAFICZNYCH „BIBLIOTEKA POLSKA“ W BYDGOSZCZY.



193 N

1970K14 / 1

Wstęp.

Przystępując do ogłoszenia wyników doświadczeń za siódmy rok trwania ogólnopanstwowego konkursu odmianowego dla roślin zbożowych przytaczamy w całkowitem brzmieniu regulamin i instrukcje, obowiązujące obecnie przy wykonywaniu tych doświadczeń.

Doświadczenia porównawcze z odmianami zbóż winny być podzielone na trzy kategorie:

1. Doświadczenia z nowymi odmianami. Cykl doświadczeń o charakterze konkursu ogólnokrajowego, prowadzony przez Sekcję Centralną do Spraw Nasiennictwa, a wykonywany przez Sekcje i Wydziały Nasienne dzielnicowe w porozumieniu z Sekcją Centralną do Spraw Nasiennictwa. Do doświadczeń mogą być dopuszczane jedynie odmiany zarejestrowane.
2. Doświadczenia z najlepszymi odmianami roślin zbożowych o charakterze dzielnicowym, prowadzone i wykonywane przez Sekcje i Wydziały Nasienne lub doświadczenia dzielnicowe.
3. Doświadczenia popularyzacyjne z odmianami roślin zbożowych, które w poprzednich dwóch cyklach doświadczeń wykazały największą wartość praktyczną, organizowane i wykonywane u gospodarzy praktyków przez Towarzystwa Rolnicze Okręgowe ewentl. Wydziały Kółek Rolniczych.

Regulamin Doświadczeń Odmianowych

z roślinami zbożowymi o charakterze ogólnokrajowego konkursu odmian nowych, doświadczeń prowadzonych przez Sekcję Centralną do Spraw Nasiennictwa i wykonywanych przez Sekcje i Wydziały Nasienne dzielnicowe.

§ 1. Celem ogólnokrajowego konkursu z odmianami roślin zbożowych jest:

- a) ustalenie wartości odmian rozpowszechnionych w rolnictwie, oraz nowowyhodowanych i występujących na rynku jako materiał sprzedażny;
- b) dawanie miarodajnych wskazań liczbowych przy wyborze odmian do doświadczeń odmianowych dzielnicowych (cykl II) i popularyzacyjnych (cykl III);
- c) dostarczanie materiału obserwacyjnego nad odmianami poddawanymi kwalifikacji, a przez to umożliwienie wnioskowania o odmianach nadających się do rejestru odmian oryginalnych, prowadzonego przez Sekcję Centralną do Spraw Nasiennictwa.

§ 2. Do udziału w konkursie mają prawo przystępować tylko te odmiany nowowyhodowane, których sprzedaż wynosi nie mniej jak 100 q, a więc odmiany,

które przestały być materiałem doświadczalnym na polach hodowcy, a nabierają praktycznego znaczenia dla rolnictwa.

§ 3. Lista odmian wprowadzonych do konkursu jest przed każdym sezonem siewnym układana przez Sekcję Centralną do Spraw Nasiennictwa na wnioski Sekcji i Wydziałów Nasiennych dzielnicowych, przy czym Sekcji Centralnej przysługuje prawo decyzji.

§ 4. Zgłoszenia odmian do konkursu przez Sekcje i Wydziały dzielnicowe winny następować dla odmian ozimych przed 20 lipca, dla odmian jarych przed 20 stycznia każdego roku.

§ 5. Materiał doświadczalny w ilości 10 kg każdej odmiany dla każdego punktu doświadczalnego, winien być wysyłany gratis i franko bezpośrednio przez hodowle ewentl. ich zastępców handlowych w mocnych woreczkach z kartkami z nazwą odmiany wewnątrz i zewnątrz woreczków zaplombowanych znakiem gwarancyjnym.

Zarząd Sekcji Centralnej do Spraw Nasiennictwa może każdorazowo zmienić te warunki na inne.

§ 6. Próby do doświadczeń winny być dostarczane na punkty doświadczalne przy oziminach nie później jak 10 września, przy jarych nie później jak 10 marca.

U w a g a: Próby nadesłane z opóźnieniem mogą być wykluczone z doświadczeń, a wysyłający je tracą wszelkie prawa do żądania zwrotu kosztów przesyłki czy też wartości nasion.

§ 7. Punktem wykonyującym doświadczenia może być każde gospodarstwo, mające odpowiednie po temu warunki przyrodzone i którego kierownictwo daje gwarancję ścisłego wykonania badań zgodnie z instrukcją konkursu. W razie zgłoszenia się większej ilości punktów, Wydziałom i Sekcjom Nasiennym dzielnicowym służy prawo wyboru i decyzji.

U w a g a: Punkt, który nie złożył sprawozdania z wyników doświadczeń bez podania powodów, uznanych przez Zarząd Sekcji Centralnej za dostateczne, powtórnie udziału w doświadczeniach brać nie może.

§ 8. Listę punktów doświadczalnych zatwierdza Sekcja Centralna do Spraw Nasiennictwa na wnioski Wydziałów i Sekcji dzielnicowych. Odnosne wnioski winny być nadsyłane dla doświadczeń ozimych przed 20 lipca, dla doświadczeń jarych przed 20 stycznia.

U w a g a: Przy wyborze punktów doświadczalnych Sekcje i Wydziały Nasienne dzielnicowe winny kierować się nie tyle chęcią przysporzenia ilości tych punktów, ile szansami jaknajbardziej poprawniejszego wykonania przez nie doświadczeń.

§ 9. Punkty doświadczalne obowiązane są podać w sprawozdaniu:

1. liczbowe wyniki doświadczeń,
2. notatki meteorologiczne z okresu badań,
3. obserwacje co do stanu zdrowotności odmian badanych ewentl. uszkodzeń w czasie wegetacji,
4. wskazówki co do warunków glebowych w jakich doświadczenia były robione,
5. pożądana jest ocena laboratoryjna materiału wysianego i ziarna sprzątniętego.

Sprawozdania te winny być nadsyłane bezpośrednio do Sekcji Centralnej do Spraw Nasiennictwa nie później jak 1 stycznia każdego roku.

Nie wyklucza to bynajmniej by Sekcje i Wydziały Nasienne dzielnicowe nie miały prawa korzystania z doświadczeń swojego rejonu w sposób jaki uznają za stosowny.

§ 10. Instrukcję do wykonywania doświadczeń, sposób zestawienia sprawozdania oraz ewentl. sposób pokrycia kosztów doświadczeń ustala doroczne Ogólne Zebranie Sekcji Centralnej do Spraw Nasiennictwa, na wnioski zawczasu złożone Prezydium Sekcji Centralnej.

§ 11. Zmiany w regulaminie winny być robione na dorocznych Ogólnych Zebraniach.

Instrukcja

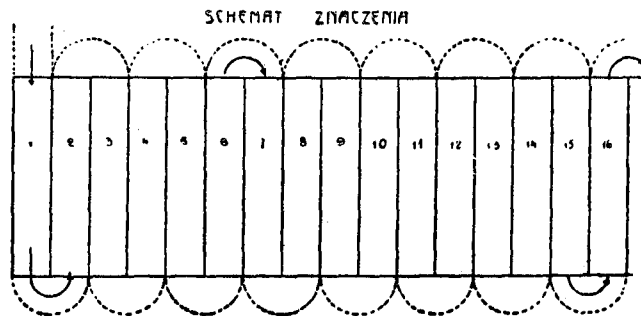
do przeprowadzania doświadczeń odmianowych z roślinami zbożowymi, organizowanych przez Sekcję Centralną do Spraw Nasiennictwa.

Wybór pola. Wybrane pole powinno być możliwie równe, o podglebiu i podłożu położonem mniej więcej na jednakowej głębokości, jak również o możliwie jednakowej wilgotności. Stanowczo należy unikać wszelkich miejsc, na których stały stery, kopce oraz przepalenisk. O ile w majątku jest kilka typów gleb, należy wybrać glebę dla danego majątku typową, t. j. taką glebę, jaka w tym majątku przeważa.

Potrzebna jest znajomość przeszłości wybranego dla doświadczeń pola. Powinno się wiedzieć, jakie i kiedy były stosowane nawozy, bądź pomocnicze (sztuczne), bądź organiczne; jakie płody były uprawiane przynajmniej w przeciągu lat pięciu i jakie meljoracje były przeprowadzane. Znajomość przeszłości potrzebna jest dlatego, aby przestrzeń półka, przeznaczona do doświadczeń leżała w granicach pola o jednakowej przeszłości, tak bowiem postępując, unikamy różnorodności w warunkach wzrostu porównywanych roślin, doświadczenia przeprowadza się w polu, w którym według zmianowania przypada wogóle wysiew danego do doświadczeń płodu.

Uprawa pola. Rola powinna być uprawiona tak samo, jak i na reszcie pola, t. j. ilość orek, bron, jak i stopień głębokości musi być taki, jaki dajemy pod cały łan. Pożądanem jest, aby tę część pola, na którym mają być pola doświadczałne, zorał ostatni raz jeden człowiek i jednym pługiem.

Plan poletek i siewu. Po wybraniu odpowiednio uprawionego pola przystępujemy po ostatniej bronie, do wytknięcia w danem polu działek, według umieszczonego poniżej planiku. Kierunek półek musi być bezwarunkowo poprzeczny do orki. Rysunek 1. Schemat znaczenia.



Rys. 1.

Wytykamy przedewszystkiem linię w kierunku orki, od niej wyznaczamy i przedeptujemy prostopadłą, następnie, po przedeptaniu linii puszczaemy pusty siewnik, przeprowadzając go, zależnie od zamierzonej długości poletek, 27 lub 42 m.

Następnie zawraca się siewnik z powrotem, prowadząc go na obok leżącym poletku po śladzie koła i w ten sposób postępujemy do końca pasa poletek, jak to wskazuje rysunek 1.

Po wyznaczeniu w ten sposób wszystkich poletek, należy pooznaczać je ponumerowanymi palikami i dokładnie rozplanować, co na którym półku ma być posiane, dając dla każdej odmiany 5 powtórzeń.

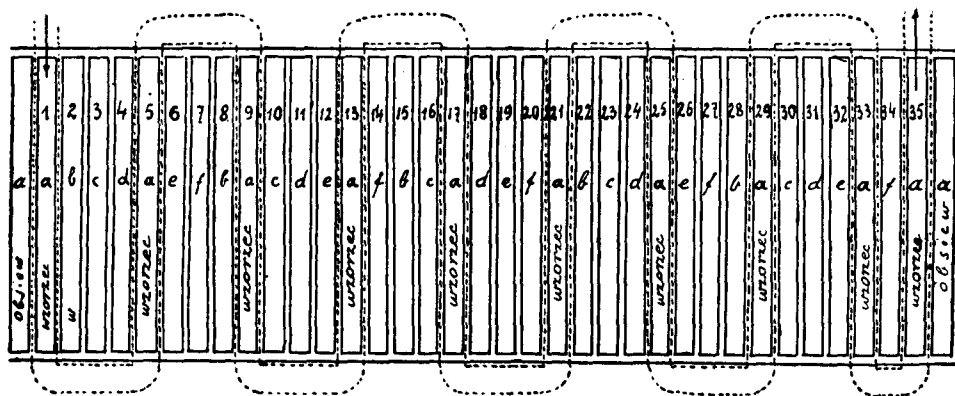
Ilość poletek zależy od ilości odmian porównywanych. Przy 6 odmianach, ilość poletek zajętych przez te odmiany wynosi $6 \times 5 = 30$. Wzorec, który wysiewa się na pierwszym poletku, na ostatnim i co czwartem, zajmie: $\frac{30}{3} + 1 = 11$ poletek.

Razem $30 + 11 = 41$. Przy 7 odmianach ilość poletek wyniesie $7 \times 5 + \frac{7 \times 5}{3} + 1 = 48$.

Przy 10 odmianach ilość poletek wyniesie $\frac{10 \times 5}{3} + 10 \times 5 + 1 = 68$. Dla przykładu podajemy całkowity schemat siewu przy 5 odmianach. Ilość poletek: $5 \times 5 + \frac{5 \times 5}{3} + 1 = 35$.

Wzorec (a) wysiewamy na poletkach NN: 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29, 33 i 35, odmianę b — na poletkach 2, 8, 15, 22 i 28, odmianę c — na poletkach 3, 10, 16, 23 i 30, odmianę d — na poletkach 4, 11, 18, 24 i 31, odmianę e — na poletkach 6, 12, 19, 26 i 32, odmianę f — na poletkach 7, 14, 20, 27 i 34.

Rysunek 2. Schemat siewu.



Rys. 2.

Przed działką pierwszego wzorca i za działką ostatniego siewu tuż obok po działce obsiewu odmianą wzorcową, mającą służyć jako pas ochrony dla działek wzorcowych.

Siewu należy dokonywać na jednakową wagę ziarna na jednostkę powierzchni odmian porównywanych, kierując się zasadą, że wysiew winien być taki, jaki jest w praktyce danej okolicy, lub nieco większy. Wysiew poszczególnych odmian należy przed siewem skontrolować przez wykręcanie siewnika dla każdej odmiany.

Gdyby ze względu na teren nie można było zmieścić wszystkich doświadczeń w jednym pasie, to równoległe do pierwszego pasa wyznaczamy pas drugi, bacząc:

1. by oba pasy dzieliła przestrzeń 6 metrów potrzebnych na zawroty siewnika. Siewnikiem na działkach zawracać nie można;
2. by każdy pas zaczynał się i kończył działką wzorcową;
3. by krańcowe działki wzorcowe posiadały ochronne działki obsiewu.

Rozmiary półek. Wielkość poszczególnych poletek winna wynosić 50, 60 lub 80 metrów kwadratowych. Szerokość półka winna wynosić 2 lub 3 metry, t. j. jeden siewnik dwu- lub trzymetrowy, zatem długość półek winna wynosić 25 lub 40 metrów. Ścieżki pomiędzy poszczególnymi półkami winny wynosić około 50 centymetrów. Po wejściu zasiewów obcina się z metrowego zapasu ścieżki poprzeczne, pozostawiając długość półek równo 25 lub 40 metrów.

Siew. Napelniwszy siewnik odmianą „a“ zajeżdżamy na półko Nr. 1, zamknąwszy uprzednio po jednej skrajnej rurce wysiewowej (od koła). W ten sposób przy siewie tworzy się pomiędzy półkami ścieżki. Po obsianiu półka na długość 27, ewentl. 42 metrów, przechodzimy od razu na półko Nr. 5, przeznaczone pod tę samą odmianę, następnie na N-ry 9, 13, 17, 21, aż cała ilość powtórzeń danej odmiany zostanie stosownie do planu wysiana.

Po bardzo starannem i dokładnem oczyszczeniu siewnika, napelniamy go odmianą „b“ i w ten sam sposób obsiewamy poletka Nr. 2, 8, 15, 22 i 28. Zaznaczyć należy, że siewnik powinno się otwierać jeszcze na ścieżce, ażeby wyjeżdżając na półko siał już zupełnie równomiernie. Odmiana „a“, którą rozpoczynamy i kończymy każdy pas poletek, powinna być wybraną z miejscowych gatunków i służy do porównywania z nią innych odmian (wzorzec-standard).

Gęstość siewu winna być bezwzględnie nie mniejsza od stosowanej na całym łanie danego płodu, ścisłość doświadczenia nie ucierpi, jeżeli wysiew będzie nieco gęstszy niż normalny w praktyce.

Pielęgnowanie. Winno być takie, jak i na reszcie łąnu uprawianego płodu.

Sprzęt. Każdą działkę sprzętamy oddzielnie, ważymy słomę z ziarnem. Po omłocie, przewianiu ziarna, nie sortując i nie odciągając pośladu, ważymy i określamy plon każdego półka oddzielnie (t. j. nie wolno łączyć poletek jednej odmiany razem), określamy plon ziarna z działki, a przez odjęcie jego od ciężaru całej działki — plon słomy. Próby z każdej odmiany w ilości 2 litrów należy przysłać do Sekcji Nasiennej wraz z wypełnionym schematem do odpowiedzi, zaraz po otrzymaniu wyników doświadczeń.

Jeżeli będą poczynione w okresie wegetacji jakie spostrzeżenia co do charakteru odmian, lub co do pojawienia się jakichś chorób na nich, należy spostrzeżenia zanotować w sprawozdaniu.

Schemat sprawozdania obejmujące następujące rubryki:

| Kolejny nr. działki | Nazwa odmiany | Ogólny sprzęt z działki | Ciężar ziarna z działki | Ciężar słomy z działki | U w a g i |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| 1 | a) (wzorzec standard) | | | | Uwagi dotyczące stanu zdrowotności zasiewu, warunków wegetacji meteorologicznych i glebowych, uprawy i nawożenia. |
| 2 | b) | | | | |
| 3 | c) | | | | |
| 4 | d) | | | | |
| 5 | a) | | | | |

Wykonywujący doświadczenia konkursowe są zwolnieni od obowiązku obliczania średnich i ostatecznych wyników, natomiast są obowiązani nadesłać do Sekcji Centralnej liczby źródłowe, na podstawie których obliczenia mogłyby być dokonane ewentualnie sprawdzone.

Inspektorzy Sekcji Nasiennych dzielnicowych winni w czasie wegetacji objechać wszystkie punkty doświadczalne, będące w rejonie ich działalności. Jest to łatwe ze względu na to, że przeważnie punkty doświadczalne są w gospodarstwach nasiennych lub w pobliżu ich. W czasie tej lustracji, doświadczenia z tych lub innych względów nieudane, skreślane są z listy doświadczeń konkursowych.

W niniejszych obliczeniach stosujemy równorzędnie dwa sposoby obrachowywania wyników. W rubrykach tablic 4 i 9 obliczamy je bezpośrednio, jako średnią arytmetyczną z liczb faktycznie uzyskanych z poszczególnych działek doświadczenia przy określeniu plonu ziarna i słomy; drugi raz — (rubryka 7) przerachowując plon każdej działki w stosunku do dwu sąsiednich wzorców, t. j. do odmiany, w porównaniu do której badamy inne. W ten sposób, obliczając dostajemy uchylecia od wzorca ze znakiem plus lub minus, które dodane lub odjęte od średniej arytmetycznej dla wszystkich działek wzorca dają nam liczby plonów obliczone pośrednio. Oba te sposoby obliczenia są ujęte w liczby procentowe w stosunku do wzorca w rubryce 5, dla pierwszego sposobu i w rubryce 8 dla drugiego sposobu.

W wypadkach, gdzie przy założeniu doświadczenia nie przytrzymywano się instrukcji i nie wprowadzono odmiany wzorcowej, tam oczywiście w obliczeniu brakuje obrachunku sposobem wzorcowym, a obliczamy je tylko sposobem średnich arytmetycznych, przyczem przy obliczeniu liczb procentowych wielkość przeciętną plonu dla wszystkich odmian uważamy za 100. Porównując w zestawieniu wyniki odliczone obu sposobami, stwierdzamy, że tam gdzie uszeregowanie ich liczb procentowych jest podobne, tam doświadczenie jest przy prawidłowym jego założeniu niewątpliwie dobrze udane. Ażeby móc porównywać ze sobą wyniki uzyskane w różnych punktach doświadczalnych, t. j. ażeby doprowadzić wyniki uzyskane w różnych punktach do jednego mianownika, zostało zrobione w rubryce 11, obliczenie procentowe do wzorca zbiorowego, jednego dla wszystkich punktów doświadczalnych konkursu ogólnopanstwowego.

Za odmiany stanowiące wzorzec zbiorowy i mające być użytymi we wszystkich doświadczeniach z żytem wprowadzono żyta oryginalne: Petkuskie, Puławskie, Wierzbieńskie i Zeelandzkie.

Dla pszenicy, jako odmiany wzorca zbiorowego przyjęto pszenice oryginalne: Dańkowską Graniatkę, Stieglera 22, Wysokolitewkę Sobierzyńską i Złotkę prof. Miczyńskiego Granum.

W wyliczeniach naszych końcowych, gdzie w formie wykresów zestawiamy wyniki doświadczeń uznanych przez nas za poprawne, powstrzymujemy się jednak od wszelkich uogólnień.

Celem naszej pracy jest jedynie uporządkowanie materiału doświadczalnego i oddanie na usługi rolnictwa praktycznego wyników badań poszczególnych punktów doświadczalnych w formie najprostszycich zestawień.

Każdy zainteresowany musi w tych wynikach sam odnaleźć te warunki agrolologiczne, które są najbardziej zbliżone do jego warsztatu pracy i z nich czerpać wskazówki i radę.

Sprawa wartości odmian nie może być rozwiązana ani jednorocznemi, ani nawet kilkoletnimi doświadczeniami kolektywnymi na terenie dużego państwa o bardzo różnorodnych warunkach klimatycznych, glebowych i gospodarczych.

Rozwiązać powyższe zagadnienie można jedynie drogą ciągłej obserwacji dla pewnych określonych warunków, przyczem za dobrą należy uznać taką odmianę, która w przeciągu za szereg lat daje nietylko najwyższe i najlepsze plony, lecz również najrówniejsze.

To też u każdego rolnika, chcącego racjonalnie korzystać ze wskazań wyników niniejszej pracy, muszą być wyniki również i za lata poprzednie począwszy od roku 1921.

Poniższa tabelka wskazuje ilość założonych w 1926/27 doświadczeń ze zbożami ozimymi nadesłanych wyników, oraz nienadesłanych z przyczyn usprawiedliwionych i bez usprawiedliwienia.

| | Żyto | Pszenica |
|--|------|----------|
| Założono doświadczeń | 32 | 38 |
| Nadesłano wyników | 23 | 30 |
| Nadających się do opublikowania | 21 | 26 |
| Nie nadających się do opublikowania z powodu omłocenia wszystkich powtórzeń razem | 2 | 4 |
| Nie nadesłano wyników | 9 | 8 |
| Z przyczyn usprawiedliwionych | 6 | 1 |
| Bez usprawiedliwienia | 3 | 7 |

Sekcja Centralna do Spraw Nasiennictwa zestawiała następującą listę odmian żyta do doświadczeń na rok 1926/27:

1. Petkus Lochowa, Saatgetreidebaugesellschaft, Poznań
2. Puławskie Wczesne, Puławskiego Instytutu Naukowego
3. Wierzbieńskie dr. Szańkowskiego, w Wierzbnie
4. Zeelandzkie Hildebranda, w Kleszczewie
5. Dańkowskie Selekcyjne, Al. Janasza i Synów w Dańkowie.
6. Kawęczyńskie, R. Ołędzkiego w Kawęczynie.
7. Kazimierskie, Selecty, w Kazimierzy Wielkiej.
8. Mikulickie, Turnau'a w Mikulicach.
9. Ołtarzewskie, J. Ryxa w Ołtarzewie.
10. Żyto Granum, Sp. Akc. Granum.
11. Rogalińskie hr. Raczyńskiego w Rogalinie.
12. Wangenheim P. N. H. N. w Zamartem.
13. Włoszanowskie, Sp. Akc. „Siew“ w Włoszanowie.

} odmiany wzorca zbiorowego.

Poza tą listą odmian dysygnowanych przez Sekcję Centralną, w charakterze badań pozakonkursowych występują w doświadczeniach następujące odmiany żyta:

- Sobieszynskie, St. Doświadczalna w Sobieszynie
- Erz Svalöf
- Vasa Svalöf
- Pancerne Svalöf.

Sekcja Centralna do Spraw Nasiennictwa zestawiała następującą listę odmian pszenicy do doświadczeń na rok 1926/27:

1. Wysokolitewka Sobieszynska, Stacji doświadczalnej w Sobieszynie
2. Dańkowska Graniatka, Al. Janasza i Synów w Dańkowie
3. Złotka, Sp. Akc. Granum
4. Stieglera 22, von Stieglera w Sobótce
5. Dańkowska Selekcyjna, Al. Janasza i Synów, w Dańkowie.
6. Wysokolitewka Ołtarzewska, J. Ryxa w Ołtarzewie.
7. Biały Krzyż, J. Ryxa w Ołtarzewie.
8. Sobieszynska 44, Stacji doświadczalnej w Sobieszynie.
9. Wysokolitewka Kleszczyńskich w Skrzyszowicach.
10. Litwinka
11. Elekta
12. S 2, Sandomiersko Wielkopolskiej Hodowli Nasion w Antoninach.
13. S 3, Sandomiersko Wielkopolskiej Hodowli Nasion w Antoninach.
14. Udyczanka 0.1, Sp. Akc. „Udycz“, w Kwasowie.
15. Udyczanka 0.5, Sp. Akc. „Udycz“, w Kwasowie.
16. Konstancja Granum, Sp. Akc. Granum.
17. Hanka, Sp. Akc. Granum.
18. Ostka Grubokłosa, Sp. Akc. Granum.
19. Konstancja, Selecty, w Kazimierzy Wielkiej.
20. Konstancja Wierzbieńska dr. Szańkowskiego w Wierzbnie.

} odmiany wzorca zbiorowego.

21. Ks. Hatzfeld Hildebranda w Kleszczewie.
22. Wiktorja Hildebranda w Kleszczewie.
23. Protos Stieglera w Sobótce.
24. Sobótką Stieglera w Sobótce.
25. Żmudka, Gospodarstwa Doświadczalnego
Uniwersytetu w Jagiellońskiego Mydlnikach pod Krakowem.
26. Ostka Grodkowicka, K. Żeleńskiego w Grodkowicach.
27. Sandomierka Lenartowicza w Złotej.
28. Banatka Bobińska, A. Roniszewskiego w Bobinie.
29. Dickkopf P. S. G. w Zamartem.
30. Herta P. S. G. w Zamartem.
31. Banatka Podolska, A. Sumowskiego w Zamliczach.
32. Ostka Czerwona Galicyjska, Pogonowskiego w Łopuszce Małej.
33. Ostka Łopuska, Pogonowskiego w Łopuszce Małej.
34. Łozinka Mikulicka, Turnau'a w Mikulicach.
35. Ostka Mikulicka, Turnau'a, w Mikulicach.
36. Troztkopf w Pomyjach.
37. Zaborzanka Łączyńskiego w Zaborzu.

Poza tą listą odmian dysygnowanych przez Sekcję Centralną, w charakterze badań pozakonkursowych występują w doświadczeniach następujące odmiany pszenicy:

- Balticum.
- Biała Genealogiczna Sumowskiego.
- Biała B. Hildebranda.
- Bogatka Granum.
- Criven.
- Dickkopf Heila.
- Dickkopf Mahndorfa.
- Fridrichs.
- General v. Stocken Strubego.
- Halina Zielińskiego.
- Hors Concours.
- Hildebranda I. R.
- Korona I Svalöf.
- New Jersey.
- Nordland.
- Ostka Biała Puławska,
- Pancerna III Svalöf.
- Pom. Dickkopf Nr. 1.
- Pomerania P. N. H. N.
- Sandveizen P. N. H. N.
- S 15 S. W. H. N.

Schotenitz.

Słoneczna Svalöf.

Udyczanka 0.5 czerwona.

Weissweizen.

Wysokolitewka z Puław.

Zwycięzca Stieglera.

Niżej podane doświadczenia opracowane zostały przez p. Wojysława Zaborskiego przy pomocy pani A. Glińskiej i panów: M. Glińskiego, K. Kozakowskiego i T. Łozińskiego, jako rachmistrzów.

Dr. E. Kostecki.

CZĘŚĆ I.

ŻYTO.

I. Miejscowość: Starzyński Dwór, pow. Puck.

Właściciel: inż. L. Rybiński.

Wykonawca doświadczeń: inż. L. Rybiński.

Gleba: gliniasta.

Podglebie: przepuszczalne.

Zmianowanie ostatnich lat: koniczyna, pszenica, okopowe, owies.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. \pm 300 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka — orka na 8".

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: tomasówki 3 q na ha.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 71 m².

Odległość międzyrzędowa: 15 cm.

Głębokość siewu: 1,5 cm.

Data siewu: 25. IX.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: mokra jesień, zima łagodna, wiosna mokra i zimna.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Zeelandzkie . . . | oryg. | 19.00 | 115.15 | +2.25 | 18.75 | 113.64 | 50.00 | 119.05 | 120.79 | 5 | 6/8 | 160 |
| 2 | Granum | „ | 16.90 | 102.42 | +0.55 | 17.05 | 103.33 | 45.00 | 107.14 | 107.44 | 5 | 6/8 | 160 |
| 3 | Wzorzec | — | 16.50 | 100 | + 0 | 16.50 | 100 | 4200 | 100 | 104.90 | 16 | 6/8 | 160 |
| 4 | Petkus Lochowa . | oryg. | 15.60 | 94.55 | -0.75 | 15.75 | 95.45 | 45.00 | 107.14 | 99.17 | 5 | 6/8 | 160 |
| 5 | Puławskie | „ | 14.60 | 88.48 | -1.75 | 14.75 | 89.39 | 44.00 | 104.76 | 92.82 | 5 | 6/8 | 160 |
| 6 | Kawęczyńskie . . . | „ | 14.50 | 87.88 | -1.85 | 14.65 | 88.79 | 45.00 | 107.14 | 92.18 | 5 | 6/8 | 160 |
| 7 | Rogalińskie | „ | 13.70 | 83.03 | -2.65 | 13.85 | 83.94 | 47.50 | 113.10 | 87.09 | 5 | 6/8 | 160 |
| 8 | Wierzbieńskie . . . | „ | 13.70 | 83.03 | -2.65 | 13.85 | 83.94 | 43.00 | 102.38 | 87.09 | 5 | 6/8 | 160 |
| 9 | Mikulickie | „ | 13.60 | 82.42 | -3.15 | 13.35 | 80.91 | 41.00 | 97.62 | 86.46 | 5 | 2/8 | 160 |
| 10 | Dańkowskie Selekc- cyjne | „ | 10.10 | 61.21 | -6.65 | 9.85 | 59.70 | 47.50 | 113.10 | 64.21 | 5 | 6/8 | 160 |
| — | Wzorzec zbiorowy | — | 15.73 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

2. Miejscowość: Zamarte, pow. Chojnice.

Właściciel: p. v. Parpart.

Wykonawca doświadczeń: p. Bussmann.

Gleba: piasek gliniasty.

Podglebie: piasek

Zmianowanie ostatnich lat: zboże jare.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. w ilości 240 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: jesienią soli — potasowej 30% — 200 kg superfosfatu — 200 kg i azotniaku 30 kg, na wiosnę — soli potasowej 72 kg i azotniaku 56 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 19 cm.

Głębokość siewu: 1,5 cm.

Data siewu: 24. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: wiosną motyka.

Opady w m. m. mierzone na miejscu.

| Miesiące: | IX | X | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|----|-----|-----|----|----|----|-----|
| I dekada | 12 | 2.5 | — | 35 | 7 | 35 | 32 |
| II „ | 49 | 5 | — | 23 | 8 | 17 | 54 |
| III „ | 14 | 19 | 32 | 11 | 30 | 25 | 42 |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstaw | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 20.30 | 117.95 | +3.10 | 20.31 | 118.01 | 46.38 | 116.39 | 118.99 | 4 | 12/8 | 120—130 kg |
| 2 | Granum . . . | „ | 19.20 | 111.56 | +1.90 | 19.11 | 111.04 | 39.90 | 100.13 | 112.54 | 4 | 12/8 | |
| 3 | Petkus Lochowa . . . | „ | 19.20 | 111.56 | +2.08 | 19.29 | 112.09 | 37.80 | 94.86 | 112.54 | 4 | 12/8 | |
| 4 | Wzorzec Wangenheim | „ | 17.21 | 100 | +0 | 17.21 | 100 | 39.85 | 100 | 100.88 | 13 | 12/8 | |
| 5 | Zeelandzkie . . . | „ | 17.20 | 99.94 | -0.20 | 17.01 | 98.84 | 39.20 | 98.37 | 100.82 | 4 | 12/8 | |
| 6 | Dańkowskie . . . | „ | 16.40 | 95.29 | -1.00 | 16.21 | 94.19 | 39.80 | 99.87 | 96.13 | 4 | 12/8 | |
| 7 | Wierzbieńskie . . . | „ | 16.05 | 93.26 | -1.08 | 16.13 | 93.72 | 33.85 | 84.94 | 94.08 | 4 | 12/8 | |
| 8 | Puławskie . . . | „ | 15.80 | 91.81 | -1.50 | 15.71 | 91.28 | 34.60 | 86.83 | 92.61 | 4 | 12/8 | |
| 9 | Mikulickie . . . | „ | 14.00 | 81.35 | -3.40 | 13.81 | 80.24 | 33.58 | 96.81 | 82.06 | 4 | 12/8 | |
| 10 | Mieszanka różnych odmian . . . | I | 13.40 | 77.86 | -3.89 | 13.32 | 77.40 | 31.33 | 78.62 | 78.55 | 4 | 12/8 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 17.06 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | |

U w a g a: Ilość powtórzeń, niedostateczna i za rzadkie rozstawienie wzorców (co 5 odmian) w stosunku do instrukcji Sekeji Centralnej.

3. Miejscowość: Stara Jania, pow. Gniew.

Właściciel: Kurf. v. Maercker.

Wykonawca doświadczeń: p. A. Piontkowski.

Położenie pola: równe.

Gleba: częściowo, gliniasty piasek; częściowo, czarna ziemia.

Podglebie: glina niebieska.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 r. okopowe, 1926 r. groch.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. w stosunku 480 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: jedna orka głęboka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: jesienią — soli potasowej 30% — 3 q i tomasówki — 6 q, wiosną — azotniaku 2.4 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 19 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 23. VIII.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: brona wiosną i uprawa radłem.

Przebieg pogody: przed siewem pogoda normalna; w czasie siewu mokro; zimą mało śniegu i mało mrozu; wiosną dużo opadów; lato — pochmurne, częste burze i mało słońca.

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: w początku lipca burze deszczowe.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: wschody dobre, wzrost normalny; przed żniwami z powodu burzy i deszczu żyto wyległo.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Petkus Lochowa | oryg. | 25.40 | 104.48 | -0.25 | 24.06 | 98.97 | 58.70 | 104.06 | 115.30 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 2 | Rogalińskie | „ | 25.00 | 102.84 | -0.65 | 23.66 | 97.33 | 55.90 | 99.10 | 113.48 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 3 | Dankowskie Selekcyjne | „ | 24.50 | 100.78 | +1.80 | 26.11 | 107.40 | 52.40 | 92.89 | 111.21 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 4 | Wzorzec Petkus Lochowa | miejsc | 24.31 | 100 | +0 | 24.31 | 100 | 56.41 | 100 | 110.35 | 16 | 30/8 | 100 | |
| 5 | Kawęczynskie . . . | oryg. | 24.00 | 98.72 | -1.55 | 22.76 | 93.62 | 60.40 | 107.07 | 108.94 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 6 | Puławskie | „ | 23.80 | 97.90 | -1.75 | 22.56 | 92.80 | 60.10 | 106.54 | 108.03 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 7 | Granum | „ | 23.00 | 94.61 | -2.55 | 21.76 | 89.51 | 59.80 | 106.01 | 104.40 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 8 | Zeelandzkie | „ | 22.30 | 91.73 | -0.40 | 23.91 | 98.35 | 56.00 | 99.27 | 101.23 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 9 | Mikulickie | „ | 20.80 | 85.56 | -1.90 | 22.41 | 92.18 | 57.30 | 101.58 | 94.42 | 5 | 30/8 | 100 | |
| 10 | Wierzbieńskie . . . | „ | 16.60 | 68.28 | -9.05 | 15.26 | 62.77 | 55.90 | 99.10 | 75.35 | 5 | 30/8 | 100 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 22.03 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

U w a g a: Dość duże różnice w rezultatach wyliczeń metodą bezpośrednią i wzorcową (rybryki 5 i 8).

4. Miejscowość: Dźwierzno, pow. Toruń.

Właściciel: Pom. Izba Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: kierownik pola doświadczalnego.

Położenie pola: faliste.

Gleba: glina ciężka próchniczna.

Podglebie: gliniaste.

Zmianowanie ostatnich lat: buraki na oborniku, mieszanka. na ziarno.

Ostatnie nawożenie obornikiem: pod buraki.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 30. VIII. orka; 8. IX. brona; 9. IX. wał; II—13.

IX. siew nawozów; 14. IX. kultywator, brona, wał, brona; 19. IX. siew.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: w superfosfacie P_2O_5 — 50 kg; w soli potasowej K_2O — 40 kg; w saetrze chilijskiej N — 30 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm pasowo.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 23. III. saetra.

Opady atmosferyczne w mm:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| I dekada | 14.2 | 5.4 | 0.7 | 3.9 | 25.3 | 6.1 | 5.8 | 28.0 | 7.2 | 20.7 | 14.9 |
| II „ | 5.5 | 29.3 | 3.3 | 6.2 | 5.5 | 3.7 | 0.6 | 16.1 | 15.8 | 21.7 | 38.3 |
| III „ | 18.0 | 7.5 | 26.2 | 12.5 | 2.0 | 3.1 | 25.0 | 11.2 | 33.0 | 20.8 | 5.7 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 15. VI. i 12. VII. ulewy.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: chłody w II i III dekadzie kwietnia i I dekadzie maja powstrzymały wegetację, III dekada maja sprzyjała bujnemu wzrostowi żyta.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-----------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 30.53 | 115.43 | +4.03 | 30.48 | 115.24 | 85.00 | 99.88 | 108.65 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 2 | Zeelandzkie . . . | „ | 29.93 | 113.16 | +4.32 | 30.77 | 116.33 | 94.00 | 110.46 | 106.51 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 3 | Wierzbieńskie . . . | „ | 28.27 | 106.88 | +1.77 | 28.22 | 106.69 | 85.80 | 100.82 | 100.60 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 4 | Granum . . . | „ | 28.13 | 106.35 | +1.52 | 27.97 | 105.75 | 81.47 | 95.73 | 100.11 | 3 | 29/7 | 160 | |
| 5 | Puławskie . . . | „ | 27.73 | 104.84 | +1.12 | 27.57 | 104.23 | 79.53 | 93.45 | 98.68 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 6 | Mikulickie . . . | „ | 27.67 | 104.61 | +2.05 | 28.50 | 107.75 | 86.07 | 101.14 | 98.47 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 7 | Dańkowskie . . . | „ | 26.93 | 101.81 | +1.32 | 27.77 | 104.99 | 81.40 | 95.65 | 95.84 | 3 | 23/7 | 160 | |
| 8 | Petkus Lochowa . . . | „ | 26.47 | 100.08 | -0.03 | 26.42 | 99.89 | 66.87 | 78.58 | 94.20 | 3 | 29/7 | 160 | |
| 9 | Wzorzec Petkus | — | 26.45 | 100 | +0 | 26.45 | 100 | 85.10 | 100 | 94.13 | 10 | 25/7 | 160 | |
| 10 | Kawęczyńskie . . . | oryg. | 23.07 | 87.22 | -3.55 | 22.90 | 86.58 | 85.33 | 100.27 | 82.10 | 3 | 23/7 | 160 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 28.10 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | 160 | |

U w a g a: Ilość powtórzeń zamala w stosunku do instrukcji Sekcji Centralnej.

5. Miejscowość: Chwaliszewo, pow. Szubin.

Właściciel: p. M. Szulczewski.

Wykonawca doświadczeń: p. K. Malkiewicz.

Położenie pola: skłon N—W.

Gleba: glina piaszczysta.

Podglebie: gliniaste nieprzepuszczalne, drenowane.

Zmianowanie ostatnich lat: 1923 ziemniaki, 1924 jęczmień i 1925/26 koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1923 r. 80 fur na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w czerwcu podorywka i brona, po 3 tygodniach kultywator i brona; po miesiącu talerzówka i brony; 3. IX. orka motorowa na 9" i brony.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 15. IX. superfosfatu 200 kg; i soli potasowej 40% 120 kg; 20. IX. azotniaku 70 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3—4 cm.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 31. III. ogracowano I. powtórzenie poletek.

Opady atmosferyczne w mm:

| Miesiące: | IV | V | VI | VII | VIII |
|-----------|----|----|----|-----|------|
| I dekada | 45 | 12 | 24 | 20 | 20 |
| II „ | 36 | 22 | 80 | 34 | 15 |
| III „ | 14 | 48 | 21 | 32 | 26 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 1. 3. i 15. VI. — gwałtowne ulewy z huraganowym wiatrem spowodowały ogromne szkody.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: wiosna zimna, obfita w opady przy braku słońca. W maju 7 szronów z przymrozkami od —1^o do —3^o R. Rok pod względem warunków atmosferycznych niekorzystny. Wilgotne żniwa utrudniły sprzęt, miejscami ziarno porosło w sztygach.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-----------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Petkus Lochowa . | | 27.38 | 110.63 | +2.91 | 27.66 | 111.76 | 60.38 | 95.77 | *) | 4 | 27/7 | 80 |
| 2 | Włoszanowskie . | | 27.25 | 110.10 | +2.78 | 27.53 | 111.23 | 59.88 | 94.97 | | 4 | 27/7 | 80 |
| 3 | Rogalińskie . . . | | 27.00 | 109.09 | +2.53 | 27.28 | 110.22 | 67.88 | 107.66 | | 4 | 26/7 | 80 |
| 4 | Wzorzec Granum | dalszy | 24.75 | 100 | +0 | 24.75 | 100 | 63.05 | 100 | | 5 | 26/7 | 80 |
| 5 | Zeelandzkie . . . | | 24.50 | 98.99 | +0.03 | 24.78 | 100.12 | 62.13 | 98.54 | | 4 | 27/7 | 80 |
| 6 | Wangenheim . . . | | 24.50 | 98.99 | +0.03 | 24.78 | 100.12 | 59.88 | 94.97 | | 4 | 26/7 | 80 |
| 7 | Wierzbieńskie . . | | 23.75 | 95.96 | -0.72 | 24.03 | 97.09 | 58.88 | 93.39 | | 4 | 27/7 | 80 |
| 8 | Dańkowskie Selekcyjne | | 21.38 | 86.38 | -3.10 | 21.65 | 87.47 | 64.75 | 102.70 | | 4 | 26/7 | 80 |
| 9 | Kawęczynskie . . | | 20.50 | 82.83 | -3.97 | 20.78 | 83.96 | 65.00 | 103.09 | | 4 | 27/7 | 80 |

U w a g a: W powyższym doświadczeniu wzorce rozstawione były co 8 odmian, a więc zarządko; ilość powtórzeń niedostateczna w stosunku do instrukcji Sekcji Centralnej.

*) Z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

6. Miejscowość: Dobrojewo, pow. Szamotuły.

Właściciel: hr. Fr. Kwilecki.

Wykonawca doświadczeń: p. Z. Sztranc i p. P. Obara.

Położenie pola: płaskie.

Gleba: piaszczysto-gliniasta ze słabą domieszką próchnicy.

Podglebie: gliniasto piaszczyste, pole drenowane, drenaży działają słabo.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 jęczmień z wsiewką koniczyny, 1925 buraki cukrowe na oborniku, 1926 łubin na przyoranie.

Ostatnie nawożenie obornikiem: jesienią 1924 r. 180 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w końcu lipca przyorano płytko łubin; po tygodniu pole kampakowano 3-krotnie. W połowie sierpnia, orka sakiem na 10" i brona ciężka; 20. IX. wał i brona lekka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 17. IX. sól potasowa 26% — 200 kg, superfosfat 16% — 300 kg; 2. IV. saletra wapniowa 13% — 115 kg. pogłównie.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 21. IX. 1926 r.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 20.—22. IV. dziabka jednorazowa; 6. V. dziabka na półkach 60 i 72 zaskorupiałych z powodu dłuższego stania pod wodą.

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 26. IV. grad, 28. IV. szron, 11. V. mróz — 1.5°C, szron, krupy i śnieg; 12. V. krupy, śnieg; 13. V. krupy, grad, śnieg; 14. V. mróz — 1.0°C, szron, śnieg; 15. V. rano szron.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień pomyślna; zima lekka; wiosna, prócz marca zimna i wilgotna, zwłaszcza okres 11—15 V. ujemnie wpłynął na wegetację. Dalszy okres wegetacji dobry; żniwa przekropne.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | | S i o m a | | Ziarno Plon w % / % W zbiorowego | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------|--|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 21.08 | 122.70 | +4.66 | 21.84 | 127.12 | 42.96 | 118.33 | 112.61 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 2 | Petkus Lochowa . | „ | 20.96 | 122.00 | +4.16 | 21.34 | 124.21 | 42.29 | 116.60 | 111.97 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 3 | Zeelandzkie . . . | „ | 19.35 | 112.63 | +2.94 | 20.12 | 117.11 | 40.90 | 112.77 | 103.37 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 4 | Włoszanowskie . | „ | 18.28 | 106.40 | +0.93 | 18.11 | 105.41 | 38.98 | 107.47 | 97.65 | 4 | 26/27 | 120 | |
| 5 | Wierzbieńskie . . | „ | 17.94 | 104.42 | +1.14 | 18.32 | 106.64 | 41.31 | 113.90 | 95.83 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 6 | Granum | „ | 17.38 | 101.16 | +0.03 | 17.21 | 100.17 | 40.25 | 110.97 | 92.84 | 4 | 26/27 | 120 | |
| 7 | Mikulickie | „ | 17.33 | 100.87 | +0.91 | 18.09 | 105.30 | 37.30 | 102.84 | 92.57 | 4 | 21/7 | 120 | |
| 8 | Wzorzec Petkus Lochowa | miejsc | 17.18 | 100 | +0 | 17.18 | 100 | 36.27 | 100 | 91.77 | 18 | 26/28 | 120 | |
| 9 | Pancerne Svalöf . | oryg. | 16.83 | 97.96 | -0.06 | 17.12 | 99.65 | 39.36 | 108.52 | 89.90 | 8 | 26/28 | 120 | |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 10 | Puławskie . . . | oryg. | 16.63 | 96.80 | -0.72 | 16.46 | 95.81 | 38.38 | 105.82 | 88.84 | 4 | 21/22 | 120 | |
| 11 | Wangenheim . . | „ | 16.61 | 96.68 | -0.36 | 16.82 | 97.90 | 34.14 | 94.13 | 88.73 | 4 | 26/27 | 120 | |
| 12 | Storm II Veibulla | „ | 15.80 | 91.97 | -1.17 | 16.01 | 93.19 | 35.20 | 97.05 | 84.40 | 4 | 26/27 | 120 | |
| 13 | Erz, Svalöf . . | „ | 15.68 | 91.27 | -1.21 | 15.97 | 92.96 | 39.95 | 110.15 | 83.76 | 8 | 26/28 | 120 | |
| 14 | Włociańskie Sobieszynskie . . . | „ | 15.59 | 90.75 | -0.83 | 16.35 | 95.17 | 38.16 | 105.21 | 83.28 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 15 | Vasa, Svalöf . . | „ | 15.53 | 90.40 | -1.36 | 15.82 | 92.08 | 39.73 | 109.54 | 82.96 | 8 | 26/28 | 120 | |
| 16 | Dańkowskie Selekcyjne | „ | 15.19 | 88.42 | -1.23 | 15.95 | 92.84 | 36.31 | 100.11 | 81.14 | 4 | 27/28 | 120 | |
| 17 | Kaweczyńskie . . | „ | 14.71 | 85.62 | -2.63 | 14.55 | 84.69 | 37.29 | 102.81 | 78.58 | 4 | 26/27 | 120 | |
| 18 | Storm III. Veibulla | „ | 13.10 | 76.25 | -4.25 | 12.93 | 75.26 | 36.90 | 101.74 | 69.9 | 4 | 26/27 | 120 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 18.72 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

U w a g a: Niedostateczna ilość powtórzeń i zarządkie rozstawienie wzorców (co 5 odmian) musiały się niekorzystnie odbić na dokładności doświadczenia.

7. Miejscowość: Poznań Sołacz, pow. Poznań.

Poniżej podajemy „Wyciąg“ z tabeli wyników doświadczenia odmianowego z żytem, wykonanego na Polu Dośw. Zakładu Uprawy Roli i Roślin Uniwersytetu Poznańskiego.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Wzorzec Petkus . . | dalszy | 34.23 | 100 | +0 | 34.23 | 100 | | | | | 16 | | |
| 2 | Granum | — | 33.81 | 98.77 | -1.56 | 32.67 | 95.44 | | | | 4 | | | |
| 3 | Wierzbieńskie . . | oryg. | 33.50 | 97.87 | +0.02 | 34.25 | 100.06 | | | | 4 | | | |
| 4 | Kaweczyńskie . . | „ | 33.03 | 96.49 | -0.45 | 33.78 | 98.69 | | | | 4 | | | |
| 5 | Puławskie | „ | 32.28 | 94.30 | -1.84 | 32.39 | 94.62 | | | | 4 | | | |
| 6 | Mikulickie | — | 31.62 | 92.39 | -3.74 | 30.49 | 89.07 | | | | 4 | | | |

U w a g a: Sprawozdanie podane jest w formie, w jakiej zostało nadesłane z Z.U.R. R. Uniwersytetu Poznańskiego.

8. Miejscowość: Gola, pow. Gostyń.

Właściciel: Szambelan E.d. Potworowski.

Wykonawca doświadczeń: p. St. Modrach.

Położenie pola: poziome.

Gleba: piaszczysta gliniasta.

Podglebie: gliniaste.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 — ziemniaki, 1926 — owies.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. 180—200 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: po sprzęcie owsa podorywka, 8. IX. — orka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 26. IX. amoniak 80 kg, superfosfat 150 kg, sól potasowa 40% — 150 kg; 10. III. 1927 r. saletra amonowa 35% — 35 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 18 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 28. IX.

Danych meteorologicznych brak.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: korzystne warunki wegetacji jesienią; bardzo zimny maj.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------|------------|---------------------------|--|------------------------|------------------------------|--|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wycieczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wycieczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Wzorzec Petkus . | III | 20.67 | 100 | ±0 | 20.67 | 100 | 55.33 | | 107.88 | 9 | 19/7 | 140 | |
| 2 | Puławskie | oryg. | 20.25 | 97.97 | -0.06 | 20.61 | 99.71 | 51.25 | 92.63 | 105.69 | 4 | 16/7 | 127 | |
| 3 | Petkus Lochowa . | „ | 19.63 | 94.97 | -0.75 | 19.92 | 96.37 | 47.50 | 85.85 | 102.45 | 4 | 19/7 | 125 | |
| 4 | Mikulickie | „ | 19.38 | 93.76 | -0.81 | 19.86 | 96.08 | 50.50 | 91.27 | 101.15 | 4 | 16/7 | 125 | |
| 5 | Zeelandzkie | „ | 19.25 | 93.13 | -1.88 | 18.79 | 90.90 | 47.25 | 85.40 | 100.47 | 4 | 19/7 | 145 | |
| 6 | Mikulickie | „ | 19.00 | 91.92 | -2.00 | 18.67 | 90.32 | 57.75 | 104.37 | 99.16 | 4 | 16/7 | 140 | |
| 7 | Wangenheim | „ | 18.75 | 90.71 | -2.00 | 18.67 | 90.32 | 44.75 | 80.88 | 97.86 | 4 | 19/7 | 120 | |
| 8 | Rogalińskie | „ | 18.63 | 90.13 | -2.13 | 18.54 | 89.70 | 50.50 | 91.27 | 97.23 | 4 | 19/7 | 132 | |
| 9 | Dańkowskie | „ | 17.88 | 86.50 | -2.56 | 18.11 | 87.61 | 44.25 | 79.97 | 93.32 | 4 | 16/7 | 142 | |
| 10 | Granum | „ | 17.63 | 85.29 | -3.06 | 17.61 | 85.20 | 45.75 | 82.69 | 92.01 | 4 | 19/7 | 125 | |
| 11 | Wierzbieńskie . . | „ | 17.50 | 84.66 | -3.44 | 17.23 | 83.36 | 46.25 | 83.59 | 91.34 | 4 | 19/7 | 135 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 19.16 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

U w a g a: Niedostateczna ilość powtórzeń i za rzadkie rozstawienie wzorców w stosunku do instrukcji Sekcji Centralnej.

9. Miejscowość: Sobótka, pow. Pleszew.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: p. Al. v. Stiegler.

Położenie pola: równe.

Gleba: piaszczysta glina.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: mieszanka.

Ostatnie nawożenie obornikiem: wiosną 1924 r. 24 fur parokonnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka głęboka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: soli potasowej 2 q, tomasówki 2 q, azotniaku 1 q; na wiosnę: saletry norweskiej 0.6 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 60 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3—5 cm.

Data siewu: 28., 29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 2-krotne ręczne motyczenie i 2-krotne maszynowe spulchnianie.

Opady atmosferyczne według miejscowej stacji w mm:

| | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| IX — 39.6 (48.4) * | I 1927 — 45.5 (38.9) | V — 43.0 (41.9) |
| X — 72.5 (38.4) | II — 14.9 (14.9) | VI — 94.1 (61.5) |
| XI — 47.8 (44.5) | III — 45.0 (31.0) | VII — 214.2 (93.5) |
| XII — 42.6 (43.8) | IV — 83.5 (45.6) | |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 9. VII. wielka burza z deszczem i gradem, która wyrządziła większe szkody.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: śniegi i przymrozki 10. — 13. V. zaszkodziły niektórym odmianom. Przebieg wegetacji był normalny.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-----------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Petkus Lochowa . . . | oryg. | 18.50 | 108.95 | +2.55 | 19.53 | 115.02 | 42.60 | 104.21 | **) | 5 | 25/7 | ***) |
| 2 | Petkus Lochowa . . . | " | 18.40 | 108.36 | +1.10 | 18.08 | 106.48 | 39.80 | 97.36 | | 5 | 25/7 | |
| 3 | Wangenheim . . . | " | 17.50 | 103.06 | -0.05 | 16.93 | 99.71 | 37.30 | 91.24 | | 5 | 25/7 | |
| 4 | Rogalińskie . . . | " | 17.30 | 101.88 | +1.05 | 18.03 | 106.18 | 42.80 | 104.70 | | 5 | 25/7 | |
| 5 | Zeelandzkie . . . | " | 17.30 | 101.88 | +0.90 | 17.88 | 105.30 | 41.10 | 100.54 | | 5 | 25/7 | |
| 6 | Wzorzec Petkus . . . | " | 16.98 | 100 | +0 | 16.98 | 100 | 40.88 | 100 | | 21 | 25/7 | |
| 7 | Włoszanowskie . . . | oryg. | 16.80 | 98.94 | +0.60 | 17.58 | 103.53 | 42.40 | 103.72 | | 5 | 25/7 | |
| 8 | Rogalińskie . . . | " | 16.30 | 96.00 | -1.00 | 15.98 | 94.11 | 35.30 | 86.35 | | 5 | 25/7 | |
| 9 | Włosciańskie . . . | " | 16.10 | 94.82 | -0.25 | 16.73 | 98.53 | 38.80 | 94.91 | | 5 | 25/7 | |
| 10 | Zeelandzkie . . . | oryg. | 15.40 | 90.69 | -1.65 | 15.33 | 90.28 | 30.80 | 75.34 | | 5 | 25/7 | |
| 11 | Wierzbieńskie . . . | " | 15.00 | 88.34 | -1.55 | 15.43 | 90.87 | 40.40 | 98.83 | | 5 | 25/7 | |
| 12 | Wierzbieńskie . . . | " | 14.90 | 87.75 | -2.40 | 14.58 | 85.87 | 33.50 | 81.95 | | 5 | 25/7 | |
| 13 | Dańkowskie . . . | " | 14.90 | 87.75 | -1.45 | 15.53 | 91.46 | 30.30 | 74.12 | | 5 | 25/7 | |
| 14 | Mikulickie . . . | " | 14.80 | 87.16 | -2.55 | 14.43 | 84.98 | 37.80 | 92.47 | | 5 | 22/7 | |
| 15 | Mikulickie . . . | " | 14.80 | 87.16 | -2.25 | 14.73 | 86.75 | 35.60 | 87.08 | | 5 | 22/7 | |
| 16 | Dańkowskie . . . | " | 14.60 | 85.98 | -2.45 | 14.53 | 85.57 | 27.40 | 67.03 | | 5 | 25/7 | |

*) Liczby w nawiasach wyrażają średnią za ostatnie 20 lat.

***) Przeliczenia nie wykonano z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego.

***) Ilości wysiewu nie są podane w sprawozdaniu.

10. Miejscowość: Pętkowo, pow. Sroda.

Właściciel: Wielkopolska Izba Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: Stacja Doświadczalna w Pętkowie.

Gleba: piasek próchniczno-gliniasty.

Podglebie: piasek marglowy.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 r. buraki, 1926 r. jare.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. — 250 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 13. VIII. podorywka, 21. VIII. brony, 9. IX. orka na 8'' i brona, 10. IX. brona, 15. IX. przybronowano nawozy sztuczne, 21. IX. wał i brona, 23. IX. brona, 25. IX. bronka do rozbitcia skorupy.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 13. IX. sól potasowa i azotniak, 20. IX. superfosfat, 3. III. saletra amonowa.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 28. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 22. III. wał, 23. III. motyka.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej:

| Miesiące: | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| I dekada | 5.8 | 14.0 | 8.2 | 8.15 | 3.15 | 14.8 | 12.0 | 5.7 | 24.5 | 7.9 | 45.7 | 30.3 |
| II „ | 24.3 | 8.6 | 47.6 | 0.15 | 24.4 | 19.25 | 5.2 | 11.6 | 41.5 | 13.7 | 14.5 | 40.0 |
| III „ | 22.1 | 11.3 | 12.9 | 39.8 | 23.1 | 2.6 | 2.3 | 28.0 | 12.6 | 12.7 | 27.1 | 24.0 |

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: jesień ciepła i wilgotna, zima łagodna, wiosna chłodna, później wilgotna, rok o charakterze wilgotnym.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---|---------------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek 9/0 do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek 9/0 do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Zeelandzkie . . . | oryg. | 15.43 | 107.30 | +0.61 | 14.99 | 104.24 | 31.33 | 100.80 | 111.65 | 4 | 24/7 | 120 |
| 2 | Nr. 40 ^a z Goli . . . | „ | 14.73 | 102.43 | +0.64 | 15.02 | 104.45 | 30.53 | 98.23 | 106.58 | 4 | 22/7 | 120 |
| 3 | Petkus Lochowa . . . | „ | 14.60 | 101.53 | -0.21 | 14.17 | 98.54 | 25.40 | 81.72 | 105.64 | 4 | 24/7 | 120 |
| 4 | Wzorzec Petkus Lochowa . . . | dalszy | 14.38 | 100 | +0 | 14.38 | 100 | 31.08 | 100 | 104.05 | 13 | 24/7 | 120 |
| 5 | Włoszanowskie . . . | oryg. | 13.60 | 94.58 | -1.21 | 13.17 | 91.59 | 23.40 | 75.29 | 98.41 | 4 | 24/7 | 120 |
| 6 | Rogalińskie . . . | „ | 13.55 | 94.23 | -1.26 | 13.12 | 91.24 | 26.20 | 84.30 | 98.05 | 4 | 24/7 | 120 |
| 7 | Puławskie . . . | „ | 13.20 | 91.79 | -0.89 | 13.49 | 93.81 | 24.05 | 77.38 | 95.51 | 4 | 19/7 | 120 |
| 8 | Wangenheim . . . | „ | 13.05 | 90.75 | -1.04 | 13.34 | 92.77 | 26.45 | 85.10 | 94.43 | 4 | 22/7 | 120 |
| 9 | Granum . . . | „ | 12.65 | 87.97 | -1.44 | 12.94 | 89.99 | 25.85 | 93.17 | 91.53 | 4 | 22/7 | 120 |
| 10 | Sobieszynskie Włociańskie . . . | „ | 12.03 | 83.66 | -2.79 | 11.59 | 80.60 | 31.23 | 100.48 | 87.05 | 4 | 24/7 | 120 |
| 11 | Wierzbieńskie . . . | „ | 12.03 | 83.66 | -2.26 | 12.12 | 84.28 | 21.48 | 69.11 | 87.05 | 4 | 24/7 | 120 |
| 12 | Dańkowskie . . . | „ | 11.88 | 82.61 | -2.41 | 11.97 | 83.24 | 21.13 | 67.99 | 85.96 | 4 | 24/7 | 120 |
| 13 | Pancerne Svalöf . . . | „ | 11.58 | 80.53 | -2.71 | 11.67 | 81.15 | 22.68 | 72.97 | 83.79 | 4 | 22/7 | 120 |
| 14 | Kawęczynskie . . . | „ | 11.55 | 80.32 | -2.54 | 11.84 | 82.34 | 27.20 | 87.52 | 83.57 | 4 | 22/7 | 120 |
| 15 | Rümpera . . . | „ | 11.28 | 78.44 | -2.81 | 11.57 | 80.46 | 21.48 | 69.11 | 81.62 | 4 | 22/7 | 120 |
| 16 | Vasa Svalöf . . . | „ | 10.98 | 76.36 | -3.31 | 11.07 | 76.98 | 24.28 | 78.12 | 79.45 | 4 | 22/7 | 120 |
| 17 | Erz, Svalöf . . . | „ | 10.85 | 75.45 | -3.44 | 10.94 | 76.08 | 24.65 | 79.31 | 78.51 | 4 | 22/7 | 120 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 13.82 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Ilość powtórzeń ni ostateczna i za rzadkie rozstawienie wzorców (co 5 od-
mian) w stosunku do instrukcji Sek. i Centralnej.

II. Miejscowość: Kurzagóra, pow. Kościan.

Filja Sandomiersko Wielkopolskiej Hodowli Nasion.

Właściciel: p. A. Chłapowski.

Wykonawca doświadczeń: p. St. Rosnowski.

Gleba: piaszczysta.

Podglebie: przepuszczalne.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 r. ziemniaki, 1925 r. mieszanka.

Uprawa od poprzedniego zbioru: płużkowanie, brony, orka na 7'', włóka, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: przed siewem 1 q azotniaku, wiosną 2 q soli potasowej + 1 q azotniaku.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 15 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: 23. IX.

Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- stunku na ha |
|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezppośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezppośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 15.13 | 102.58 | +0.42 | 15.17 | 102.85 | 31.87 | 100.95 | 107.46 | 6 | 27/7 | 98 | |
| 2 | Wzorzec Szczodrowskie . . . | dalszy | 14.75 | 100 | +0 | 14.75 | 100 | 31.57 | 100 | 104.76 | 27 | 27/7 | 128 | |
| 3 | Zeelandzkie . . . | oryg. | 14.60 | 98.98 | +0.07 | 14.82 | 100.47 | 32.30 | 102.31 | 103.69 | 6 | 27/7 | 144 | |
| 4 | Petkus Lochowa . . . | " | 14.57 | 98.78 | -0.15 | 14.60 | 98.98 | 31.20 | 98.83 | 103.48 | 6 | 27/7 | 132 | |
| 5 | Granum . . . | " | 13.98 | 94.78 | -0.82 | 13.93 | 94.44 | 29.92 | 94.77 | 99.29 | 6 | 27/7 | 88 | |
| 6 | Paławskie . . . | " | 13.83 | 93.76 | -0.97 | 13.78 | 93.42 | 31.37 | 99.37 | 98.22 | 6 | 27/7 | 107 | |
| 7 | Włosciańskie . . . | miejsc | 13.38 | 90.71 | -1.53 | 13.22 | 89.63 | 28.55 | 90.43 | 95.03 | 6 | 27/7 | 104 | |
| 8 | Wierzbińskie . . . | oryg. | 13.33 | 90.37 | -1.38 | 13.37 | 90.64 | 30.77 | 97.47 | 94.67 | 6 | 27/7 | 113 | |
| 9 | Kawęczyńskie . . . | " | 13.02 | 88.27 | -1.78 | 12.97 | 87.93 | 31.78 | 100.67 | 92.47 | 6 | 27/7 | 101 | |
| 10 | Dańkowskie Selekcyjne . . . | " | 12.67 | 85.90 | -1.87 | 12.88 | 87.32 | 27.97 | 88.60 | 89.99 | 6 | 27/7 | 92 | |
| 11 | Mikulickie . . . | " | 12.43 | 84.27 | -2.10 | 12.65 | 85.76 | 33.00 | 104.53 | 88.28 | 6 | 27/7 | 91 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 14.08 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

12. Miejscowość: Bereźnica, pow. Stryj.

Właściciel: Szkoła rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: p. R. Stelmachów.

Położenie pola: lekki skłon S. W.

Gleba: bielica.

Podglebie: nieprzepuszczalna bielica.

Zmianowanie ostatnich lat: ziemniaki na oborniku, pszenica, koniczyna, koniczyna, żyto.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1923 r. w ilości 100 fur parokonnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 27. VII. podorywka, 21. VIII. sprężynówka, 2.—4. IX. orka, 16. IX. brona i siew.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: tomasówka 1.5 q wysiana równocześnie z żytem siewnikiem kombinowanym.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 70 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 27. IX.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej:

| | | | | | |
|-------------|------------|------------|---------|------|---------|
| Rok 1926 IX | — 122.9 mm | Rok 1927 I | — 13.0 | V | — 82.8 |
| „ X | — 170.4 „ | „ II | — 66.1 | VI | — 123.3 |
| „ XI | — 24.9 „ | „ III | — 40.2 | VII | — 111.1 |
| „ XII | — 24.0 „ | „ IV | — 200.7 | VIII | — 579.7 |

Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------|--------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczyby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Mikulickie . . . | oryg. | 15.66 | 112.02 | | | | 49.74 | 104.95 | 112.18 | 5 | 20/7 | 167 |
| 2 | Zeelandzkie . . . | „ | 15.44 | 110.44 | | | | 53.76 | 112.89 | 110.60 | 5 | 21/7 | 162 |
| 3 | Puławskie . . . | „ | 15.16 | 108.44 | | | | 49.04 | 102.98 | 108.60 | 5 | 22/7 | 157 |
| 4 | Rogałińskie . . . | „ | 14.78 | 105.72 | | | | 46.22 | 97.06 | 105.87 | 5 | 20/7 | 152 |
| 5 | Granum . . . | „ | 14.36 | 102.72 | | | | 43.04 | 90.38 | 102.87 | 5 | 22/7 | 170 |
| 6 | Wierzbieńskie . . | „ | 14.05 | 100.50 | | | | 48.15 | 101.11 | 100.64 | 5 | 22/7 | 160 |
| | Średnia arytm. . . | — | 13.98 | 100 | | | | 47.62 | 100 | — | — | — | — |
| 7 | Kawęczyńskie . . | oryg. | 13.93 | 99.64 | | | | 45.05 | 94.60 | 99.79 | 5 | 21/7 | 155 |
| 8 | Petkus Lochowa . | „ | 11.20 | 80.11 | | | | 55.00 | 115.50 | 80.23 | 5 | 21/7 | 162 |
| 9 | Dańkowskie Sel. . | „ | 9.96 | 71.24 | | | | 41.84 | 87.86 | 71.35 | 5 | 22/7 | 161 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 13.96 | — | | | | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Z powodu braku wzorca obliczenie %-owe oparto na średniej arytmetycznej użytych odmian.

13. Miejscowość: Jabłonów, pow. Kopyczyńce.

Właściciel: p. Jan Choiński-Dzieduszycki.

Wykonawca doświadczeń: p. St. Smorawiński.

Położenie pola: równe.

Gleba: czarnoziem.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: pszenica-żyto, ziemniaki, jęczmień-owies, mieszanka na zielono.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 5. VII. podorywka; później brona; 24. VIII. orka; 15. IX. kultywator, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, stosunku na ha: 26. VIII. azotniaku 150 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 13.5 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 22.—29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: wiosną brona na krzyż.

Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Ś l o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku $\frac{W}{ha}$ |
|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|--|
| | | | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W z rubryki 7 | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Wierzbieńskie . . . | oryg. | 19.46 | 108.90 | +1.73 | 19.60 | 109.68 | 33.86 | 98.89 | *) | 5 | 22/7 | 140 |
| 2 | Rogalińskie . . . | „ | 19.24 | 107.67 | +1.06 | 18.93 | 105.93 | 34.12 | 99.65 | | 5 | 22/7 | 122 |
| 3 | Zeelandzkie . . . | „ | 19.21 | 107.50 | +1.23 | 19.10 | 106.88 | 35.29 | 103.07 | | 5 | 22/7 | 122 |
| 4 | Petkus Lochowa . . | „ | 18.90 | 105.76 | +0.73 | 18.70 | 104.64 | 35.84 | 104.67 | | 5 | 22/7 | 122 |
| 5 | Wzorzec Petkus | dalszy | 17.87 | 100 | +0 | 17.87 | 100 | 34.24 | 100 | | 11 | 22/7 | 145 |
| 6 | Mikulickie . . . | oryg. | 17.66 | 98.82 | -0.33 | 17.54 | 98.15 | 36.63 | 106.98 | | 5 | 15/7 | 152 |
| 7 | Włociańskie . . . | — | 17.50 | 97.93 | -0.71 | 17.16 | 96.03 | 37.10 | 108.35 | | 5 | 15/7 | 128 |
| 8 | Dańkowskie . . . | oryg. | 17.35 | 97.09 | -0.74 | 17.13 | 95.86 | 34.37 | 100.38 | | 5 | 22/7 | 140 |

*) Przeliczenia nie wykonano z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego

14. Miejscowość: Chełm Lubelski, pow. Chełm.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: Chełmska Stacja Roln. Doświadczalna.

Położenie pola: równe.

Gleba: borowina kredowa.

Podglebie: kreda.

Zmianowanie ostatnich lat: odtóg.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 25. IV. podorywka, potem brona, drapacz, brona, 18. IX. orka, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 22. IX. superfosfatu 16.5% — 237 kg, soli potasowej 32% — 125 kg, azotniaku 20% — 67 kg; 19. V. saletry chilijskiej 50 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 55 m².

Odległość międzyrzędowa: 14 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 4. X.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 18. V. pielienie.

Najbliższa stacja meteorologiczna: Chełm gimnazjum.

Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Puławskie | oryg. | 14.27 | 129.02 | | | | 25.20 | 119.94 | 120.12 | 3 | * | *) | |
| 2 | Rogalińskie | „ | 12.40 | 112.12 | | | | 21.93 | 104.38 | 104.38 | 3 | | | |
| 3 | Granum | „ | 12.33 | 111.48 | | | | 22.07 | 105.05 | 103.79 | 3 | | | |
| 4 | Petkus Lochowa | „ | 11.40 | 103.07 | | | | 20.67 | 98.38 | 95.96 | 3 | | | |
| 5 | Zeelandzkie | „ | 11.23 | 101.54 | | | | 21.03 | 100.10 | 94.53 | 3 | | | |
| 6 | Średnia arytm | | 11.06 | 100 | | | | 21.01 | 100 | | — | | | |
| 7 | Mikulickie | oryg. | 10.83 | 97.92 | | | | 21.03 | 100.10 | 91.16 | 3 | | | |
| 8 | Mikulickie | „ | 10.80 | 97.65 | | | | 23.93 | 113.90 | 90.91 | 3 | | | |
| 9 | Wierzbieńskie | „ | 10.63 | 96.11 | | | | 20.90 | 99.48 | 89.48 | 3 | | | |
| 10 | Lachmana | miejsc | 10.40 | 94.03 | | | | 20.07 | 95.53 | 87.54 | 3 | | | |
| 11 | Kawęczynskie | oryg. | 10.10 | 91.32 | | | | 20.43 | 97.24 | 85.02 | 3 | | | |
| 12 | Petkus | „ | 10.05 | 90.87 | | | | 18.10 | 86.15 | 84.60 | 4 | | | |
| 13 | Dańkowskie | „ | 9.23 | 83.45 | | | | 18.30 | 87.10 | 77.69 | 3 | | | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 11.88 | — | | | | — | — | 100 | — | | | |

U w a g a: Ilość powtórzeń niedostateczna. Z powodu braku wzorca, obliczenie %-owe oparto na średniej arytmetycznej użytych odmian.

*) Daty zbioru i ilości wysiewu ziarna nie są podane w sprawozdaniu.

15. Miejscowość: Motycz, pow. Lublin.

Właściciel: Sp. Akc. Motycz.

Wykonawca doświadczeń: inż. W. Brykczyńska.

Gleba: löss.

Podglebie: löss.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 r. ziemniaki na oborniku, 1925 r. jęczmień, 1926 r. koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. 34 fur parokonnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 20. VIII. podorywka, 24. VIII. cambell, 9. IX. brony, 17. IX. orka na 8", 18. IX. brony.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 80 m².

Odległość międzyrzędowa: 11 cm.

Data siewu: 21. IX.

Opady atmosferyczne w mm według Zemborzyc:

| | | |
|--------------------|---------------|-------------|
| VIII 26 r. — 120.1 | I 27 r. — 2.5 | V — 82.5 |
| IX — 58.0 | II — — | VI — 143.5 |
| X — 105.6 | III — 35.9 | VII — 43.9 |
| XI — 30.4 | IV — 72.4 | VIII — 84.7 |
| XII — 93.5 | | |

U w a g a: Opady mierzono tylko deszczowe.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Puławskie . . . | oryg. | 15.08 | 133.81 | +4.77 | 16.04 | 142.32 | 31.82 | 108.53 | 109.43 | 5 | 23/7 | 178 |
| 2 | Zeelandzkie . . . | " | 13.76 | 122.09 | +3.09 | 14.36 | 127.42 | 33.34 | 113.71 | 99.85 | 5 | 23/7 | 178 |
| 3 | Petkus Lochowa . . . | " | 13.29 | 117.92 | +1.97 | 13.24 | 117.48 | 32.61 | 111.22 | 96.44 | 5 | 23/7 | 207 |
| 4 | Wierzbińskie . . . | " | 12.98 | 115.17 | +2.35 | 13.62 | 120.85 | 34.22 | 116.71 | 94.19 | 5 | 23/7 | 178 |
| 5 | Rogalińskie . . . | " | 12.88 | 114.29 | +2.25 | 13.52 | 119.96 | 34.12 | 116.37 | 93.47 | 5 | 23/7 | 189 |
| 6 | Mikulickie . . . | " | 12.86 | 114.11 | +1.33 | 12.60 | 111.80 | 30.94 | 105.53 | 93.32 | 5 | 23/7 | 156 |
| 7 | Kawęczyńskie . . . | " | 12.06 | 107.01 | +1.00 | 12.27 | 108.87 | 30.44 | 103.82 | 87.52 | 5 | 23/7 | 165 |
| 8 | Wzorzec Wierzb . . . | 2 | 11.27 | 100 | +0 | 11.27 | 100 | 29.32 | 100 | 81.79 | 18 | 23/7 | — |
| | Granum . . . | oryg. | 11.14 | 98.85 | +0.26 | 11.53 | 102.31 | 34.26 | 116.85 | 80.84 | 5 | 23/7 | 159 |
| 9 | Włociańskie . . . | miejsc | 11.14 | 98.85 | +0.73 | 12.00 | 106.48 | 32.26 | 110.03 | 80.84 | 5 | 23/7 | — |
| 10 | Dańkowskie . . . | oryg. | 10.60 | 94.06 | -0.55 | 10.72 | 95.12 | 26.90 | 91.75 | 76.92 | 5 | 23/7 | 160 |
| 11 | Wzorzec zbiorowy | — | 13.78 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Dostyc znaczne różnice pomiędzy wyliczeniami metodą bezpośrednią i wzorcową.

16. Miejscowość: Przeworsk, pow. Przeworsk.

Właściciel: A. ks. Lubomirski.

Wykonawca doświadczeń: inż. J. Dziedzic.

Położenie pola: lekki skłon N.

Gleba: löss próchniczny.

Podglebie: löss przepuszczalny.

Zmianowanie ostatnich lat: buraki cukrowe, owies.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. jesienią, 400 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w sierpniu podorywka, brona, orka na 20 cm; we wrześniu brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: przed siewem, kaititu 10% — 5 q; superfosfatu 16% — 4 q; azotniaku 20%—1q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 60 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 20. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: motyka jesienią i planet ręczny.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI |
|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| I dekada | — | 8.5 | 3.0 | 33.5 | 18.0 | 8.6 | 5.7 | 36.5 | 10.0 | 94.2 |
| II „ | 9.0 | 31.65 | 8.6 | 10.0 | 13.7 | 17.8 | 18.7 | 19.9 | 17.8 | 60.3 |
| III „ | 31.0 | 83.0 | 1.8 | 23.0 | 2.0 | 1.8 | 32.3 | 12.2 | 19.6 | 21.4 |

Krótka charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień sucha, pogodna; zima łagodna; wiosna zimna i dżdżysta; lato chłodne, dżdżyste, przed zniwami upały.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno Plon w % W zbiorowego | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|--|--------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Mikulickie . . . | oryg. | 14.67 | 126.03 | +3.28 | 14.92 | 128.18 | 45.42 | 123.87 | 116.06 | 6 | 26/7 | *) |
| 2 | Paławskie . . . | „ | 13.97 | 120.02 | +1.99 | 13.63 | 117.10 | 41.33 | 112.77 | 110.52 | 6 | 26/7 | |
| 3 | Włociańskie B . | dalszy | 12.95 | 111.25 | +1.64 | 13.28 | 114.09 | 42.75 | 116.64 | 102.45 | 6 | 26/7 | |
| 4 | Włociańskie A . | „ | 12.95 | 111.25 | +0.98 | 12.62 | 108.42 | 42.08 | 114.82 | 102.45 | 6 | 26/7 | |
| 5 | Zeelandzkie . . | oryg. | 12.87 | 110.57 | +1.48 | 13.12 | 112.71 | 39.33 | 107.31 | 101.82 | 6 | 26/7 | |
| 6 | Mieszanina (Zee- landzkie, Wierzb Paławskie) . . | dalszy | 12.08 | 103.78 | +0.78 | 12.42 | 106.70 | 39.00 | 106.41 | 95.57 | 6 | 26/7 | |
| 7 | Wierzbińskie . . | oryg. | 12.00 | 103.09 | +0.07 | 11.71 | 100.60 | 35.67 | 97.33 | 94.94 | 6 | 26/7 | |
| 8 | Petkus kontrolny | dalszy | 11.80 | 101.37 | +0.49 | 12.13 | 104.21 | 35.75 | 97.54 | 93.35 | 6 | 26/7 | |
| 9 | Petkus Lochowa . | oryg. | 11.70 | 100.52 | +0.28 | 11.36 | 97.59 | 38.50 | 105.05 | 92.56 | 6 | 26/7 | |
| 10 | Wrzozec Petkus . | dalszy | 11.64 | 100 | +0 | 11.64 | 100 | 36.65 | 100 | 92.09 | 27 | 26/7 | |
| 11 | Rogalińskie . . . | oryg. | 11.12 | 95.53 | -0.82 | 10.82 | 92.96 | 36.58 | 99.86 | 87.97 | 6 | 26/7 | |
| 12 | Granum | „ | 10.95 | 94.07 | -1.03 | 10.61 | 91.15 | 36.25 | 98.91 | 86.63 | 6 | 26/7 | |
| 13 | Dańkowskie . . . | „ | 6.87 | 59.02 | -4.53 | 7.11 | 61.08 | 28.17 | 76.94 | 54.35 | 6 | 26/7 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 12.64 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | |

*) Ilości wysiewu niepodane.

17. Miejscowość: Borszczówka, pow. Krzemieniec.

Właściciel: Spadkobiercy L. hr. Rzewuskiego.

Wykonawca doświadczeń: p. W. Bagiński.

Położenie pola: lekki skłon S.

Gleba: czarnoziem.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 bobik, 1925 żyto, 1926 — mieszanka.

Ostatnie nawożenie obornikiem: jesienią 1925 r. 20 fur parokonnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w lipcu podorywka, w sierpniu orka, kultywator i brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfatu 16% — 2 q na tydzień przed siewem.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 40 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: 29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: na wiosnę brona i 1 motyka.

Opady w mm podług stacji meteorologicznej w Borszczówce:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| I dekada | 4.6 | 5.7 | 0.9 | 15.2 | 22.8 | 2.8 | 1.5 | 18.2 | 18.5 | 6.0 | 21.9 |
| II „ | 17.4 | 18.3 | 1.4 | 11.0 | 1.2 | 6.3 | 8.3 | 25.7 | 21.6 | 14.6 | 46.0 |
| III „ | 30.1 | 38.2 | 0.3 | 18.0 | 0.6 | 5.8 | 8.4 | 0.9 | 7.5 | 19.9 | 47.7 |

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: zima mało śnieżna z silnymi wiatrami przy silnych mrozach. Wiosna wczesna lecz chłodna.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | Sł o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczyby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 7.66 | 100.00 | -0.37 | 7.29 | 95.17 | 21.14 | 107.26 | 112.98 | 5 | 19/7 | 97 |
| 2 | Wzorzec Wierz | miejsc | 7.66 | 100 | +0 | 7.66 | 100 | 19.71 | 100 | 112.98 | 16 | 22/7 | - |
| 3 | Włociańskie . . . | „ | 7.50 | 97.91 | +0.00 | 7.66 | 100.00 | 21.44 | 108.78 | 110.62 | 5 | 16/7 | 78 |
| 4 | Puławskie | oryg. | 7.21 | 94.13 | -0.29 | 7.37 | 96.21 | 18.15 | 92.09 | 106.34 | 5 | 16/7 | 114 |
| 5 | Granum | „ | 7.18 | 93.73 | -0.32 | 7.34 | 95.82 | 18.82 | 95.48 | 105.90 | 5 | 20/7 | 107 |
| 6 | Dańkowskie . . . | „ | 7.10 | 92.69 | -0.53 | 7.13 | 93.08 | 19.60 | 99.44 | 104.72 | 5 | 19/7 | 107 |
| 7 | Mikulickie | „ | 6.91 | 90.21 | -0.72 | 6.94 | 90.60 | 17.29 | 87.72 | 101.92 | 5 | 16/7 | 116 |
| 8 | Zeelandzkie . . . | „ | 6.75 | 88.12 | -0.88 | 6.78 | 88.51 | 18.35 | 93.10 | 99.56 | 5 | 22/7 | 103 |
| 9 | Petkus Lochowa . | „ | 6.68 | 87.21 | -1.36 | 6.30 | 82.25 | 16.72 | 84.83 | 98.53 | 5 | 22/7 | 100 |
| 10 | Wierzbieńskie . . | „ | 6.47 | 84.46 | -1.56 | 6.10 | 79.63 | 16.97 | 86.10 | 95.43 | 5 | 22/7 | 102 |
| | Wzorzec zbiorowy | - | 6.78 | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - |

18. Miejscowość: Czernichów Górny, pow. Baranowicze.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: p. K. Rdułtowski.

Położenie pola: lekki skłon S.

Gleba: piaszczysto-gliniasta.

Podglebie: gliniasto-piaszczyste przepuszczalne.

Zmianowanie ostatnich lat: łubin, żyto, owies, tógór.

Ostatnie nawożenie obornikiem: od 15 lat nie nawożono.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 3¹/₂ orki i odpowiednia ilość bron.

Nawozów pomocniczych nie stosowano.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50.9 m².

Odległość międzyrzędowa: 11.5 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 23. IX. 1926 r.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: żadnych nie stosowano.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Baranowiczach.

Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Bieniakowskie . . | oryg. | 5.48 | 114.17 | +0.78 | 5.58 | 116.25 | 8.38 | 106.75 | 143.83 | 5 | 26/7 | 170 |
| 2 | Kazimierskie . . | „ | 4.98 | 103.75 | +0.06 | 4.86 | 101.25 | 6.76 | 86.11 | 130.71 | 5 | 27/7 | 170 |
| 3 | Włociańskie . . | miejsce | 4.90 | 102.08 | -0.02 | 4.78 | 99.58 | 8.08 | 102.93 | 128.61 | 5 | 24/7 | 170 |
| 4 | Wzorzec Petkus L. | dalszy | 4.80 | 100 | +0 | 4.80 | 100 | 7.85 | 100 | 125.98 | 21 | 26/7 | 170 |
| 5 | Kawęczynskie . . | oryg. | 4.70 | 97.92 | -0.22 | 4.58 | 95.42 | 7.28 | 92.74 | 123.36 | 5 | 27/7 | 170 |
| 6 | Mikulickie . . . | „ | 4.30 | 89.58 | -0.59 | 4.21 | 87.71 | 6.12 | 77.96 | 112.86 | 5 | 21/7 | 170 |
| 7 | Granum | „ | 4.18 | 87.08 | -0.52 | 4.28 | 89.17 | 7.02 | 89.43 | 109.71 | 5 | 27/7 | 170 |
| 8 | Dańkowskie . . . | „ | 4.16 | 86.67 | -0.73 | 4.07 | 84.79 | 7.12 | 90.70 | 109.19 | 5 | 27/7 | 170 |
| 9 | Zeelandzkie . . . | „ | 3.94 | 82.08 | -0.95 | 3.85 | 80.21 | 6.72 | 85.61 | 103.41 | 5 | 25/7 | 170 |
| 10 | Rogalińskie . . . | „ | 3.90 | 81.25 | -0.60 | 4.20 | 87.50 | 5.56 | 70.83 | 102.36 | 5 | 28/7 | 170 |
| 11 | Putawskie | „ | 3.86 | 80.42 | -0.84 | 3.96 | 82.50 | 5.16 | 65.73 | 101.31 | 5 | 25/7 | 170 |
| 12 | Petkus Lochowa . | „ | 3.78 | 78.75 | -0.72 | 4.08 | 85.00 | 6.56 | 83.57 | 99.21 | 5 | 27/7 | 170 |
| 13 | Wierzbieńskie . . | „ | 3.66 | 76.25 | -0.84 | 3.96 | 82.50 | 5.80 | 83.89 | 96.06 | 5 | 27/7 | 170 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 3.81 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

19. Miejsowość: Markłowice Górne*), pow. Rybnik.

Właściciel: Śląska Izba Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: inspektor p. Białecki.

Położenie pola: równe.

Gleba: piaszczysto-gliniasta.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 koniczyna, 1925 peluszką, 1926 pszenica.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1921 r. 36 fur parokonných na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka siewna na 25 cm, wał, brona, siew.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: tomasówki 16% — 200 kg, soli potasowej 28% — 200 kg, w marcu siarczanu amonowego 80 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 1.5. cm.

Data siewu: 24. IX.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Cieszynie.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Sł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Rogalińskie . . . | oryg. | 14.68 | 100.96 | -0.41 | 14.95 | 102.82 | 32.42 | 99.94 | 108.82 | 5 | 2/8 | 240 |
| 2 | Wzorzec Petkus . | I | 14.54 | 100 | +0 | 14.54 | 100 | 32.44 | 100 | 107.78 | 20 | 2/8 | 200 |
| 3 | Zeelandzkie . . . | oryg. | 13.60 | 93.54 | -0.64 | 13.90 | 95.60 | 33.66 | 103.76 | 100.82 | 5 | 2/8 | 220 |
| 4 | Petkus Lochowa . . . | „ | 13.58 | 93.40 | -1.14 | 13.40 | 92.16 | 30.42 | 93.77 | 100.67 | 5 | 2/8 | 230 |
| 5 | Granum . . . | „ | 13.40 | 92.16 | -1.51 | 13.03 | 89.61 | 32.90 | 101.42 | 99.33 | 5 | 2/8 | 200 |
| 6 | Wierzbieńskie . . . | „ | 13.40 | 92.16 | -1.12 | 13.42 | 92.30 | 31.30 | 96.49 | 99.33 | 5 | 2/8 | 220 |
| 7 | Puławskie . . . | „ | 13.36 | 91.88 | -1.51 | 13.03 | 89.61 | 33.44 | 103.08 | 99.04 | 5 | 2/8 | 210 |
| 8 | Dańkowskie . . . | „ | 12.86 | 88.45 | -1.35 | 13.19 | 90.72 | 29.04 | 89.52 | 95.33 | 5 | 2/8 | 220 |
| 9 | Włoszanowskie . . . | „ | 12.50 | 85.97 | -2.39 | 12.15 | 83.56 | 29.20 | 90.01 | 92.66 | 5 | 2/8 | 200 |
| 10 | Kawęczyńskie . . . | „ | 12.26 | 84.32 | -2.38 | 12.16 | 83.63 | 32.14 | 99.08 | 90.88 | 5 | 2/8 | 210 |
| 11 | Mikulickie . . . | „ | 11.86 | 81.57 | -2.35 | 12.19 | 83.84 | 34.64 | 106.78 | 87.92 | 5 | 2/8 | 220 |
| 12 | Włociańskie . . . | miejsce | 10.14 | 69.74 | -4.35 | 10.19 | 70.08 | 31.96 | 98.52 | 75.17 | 5 | 2/8 | 200 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 13.49 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

*) Przybyło w czasie druku.

Właściciel: Śląska Izba Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: Szkoła Rolnicza.

Położenie pola: lekki skłon S.

Gleba: lekka gliniasto-piaszczysta.

Podglebie: piasek przepuszczalny.

Zmianowanie ostatnich lat: ziemniaki, owies.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. 45 fur parokonnnych.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: tomasówki 300 kg. przed siewem i 3. IV. saletry chilijskiej 100 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 52 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 28. IX.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Cieszynie.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|------------------------|--------|------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Zeelandzkie | oryg. | 9.40 | 116.63 | +1.33 | 9.39 | 116.50 | 19.40 | 136.43 | 118.24 | 5 | 30 7 | 230 | |
| 2 | Mikulickie | „ | 9.20 | 114.14 | +1.14 | 9.20 | 114.14 | 19.80 | 139.24 | 115.72 | 5 | 29/7 | 198 | |
| 3 | Rogalińskie | „ | 8.60 | 106.70 | -0.54 | 8.60 | 106.70 | 16.80 | 118.14 | 108.18 | 5 | 30/7 | 200 | |
| 4 | Petkus Lochowa . . | „ | 8.20 | 101.74 | -0.13 | 8.19 | 101.61 | 18.20 | 127.99 | 103.14 | 5 | 30/7 | 223 | |
| 5 | Puławskie Wczesne . | „ | 8.20 | 101.74 | +0.14 | 8.20 | 101.74 | 17.60 | 123.77 | 103.14 | 5 | 30/7 | 173 | |
| 6 | Florjańskie | „ | 8.20 | 101.74 | +0.15 | 8.21 | 101.86 | 17.50 | 123.07 | 103.14 | 5 | 29/7 | 192 | |
| 7 | Wzorzec | — | 8.06 | 100 | +0 | 8.06 | 100 | 14.22 | 100 | 101.38 | 18 | 30/7 | 202 | |
| 8 | Granum | — | — | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |
| 8 | Dańkowskie | oryg. | 7.60 | 94.29 | -0.46 | 7.60 | 94.29 | 20.40 | 143.46 | 95.60 | 5 | 30/7 | 196 | |
| 9 | Kawęczyńskie . . . | „ | 7.60 | 94.29 | -0.46 | 7.60 | 94.29 | 18.00 | 126.58 | 95.60 | 5 | 30/7 | 207 | |
| 10 | Wierzbieńskie . . . | „ | 7.40 | 91.81 | -0.65 | 7.41 | 91.94 | 19.80 | 139.24 | 93.08 | 5 | 30/7 | 200 | |
| 11 | Wzorzec zbiorowy . | „ | 6.00 | 74.44 | -2.06 | 6.00 | 74.44 | 17.80 | 125.18 | 75.47 | 5 | 30 7 | 207 | |
| | | — | 7.95 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

*) Przybyło w czasie druku.

21. Miejscowość: Hermanice*), pow. Cieszyn.

Właściciel: Państwowa Szkoła Gosp. Wiejskiego.

Wykonawca doświadczeń: p. H. Maciejewski.

Gleba: piaszczysto gliniaste porzeczce.

Podglebie: piaszczysto gliniaste porzeczce.

Zmianowanie ostatnich lat: ziemniaki, owies, seradela.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. 245 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: orka, brona, wał.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 12.5 cm.

Głębokość siewu: 2.5.

Data siewu: 28. IX.

Opady atmosferyczne w mm według miejscowej stacji meteorologicznej:

| Miesiące: | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| I dekada | 35.5 | 11.3 | 2.9 | 6.6 | 32.3 | 23.6 | 26.8 | 8.8 | 44.2 | 13.8 | 41.1 | 56.7 |
| II „ | 60.2 | 0.7 | 41.0 | 3.2 | 29.1 | 15.7 | 9.7 | 22.2 | 46.3 | 16.4 | 79.7 | 74.4 |
| III „ | 34.1 | 35.6 | 109.7 | 18.6 | 27.5 | 25.5 | 1.2 | 19.2 | 12.9 | 32.2 | 29.0 | 48.6 |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stó- sunku na ha |
|---------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Granum | oryg. | 19.46 | 103.90 | +0.25 | 18.98 | 101.33 | 30.74 | 99.19 | 110.38 | 5 | 22/7 | 130 |
| 2 | Rogalińskie | „ | 19.22 | 102.62 | +0.51 | 19.24 | 102.72 | 30.88 | 99.65 | 109.02 | 5 | 23/7 | 130 |
| 3 | Wzorzec Petkus | miejsc | 18.73 | 100 | +0 | 18.73 | 100 | 30.99 | 100 | 106.24 | 16 | 25 7 | 130 |
| 4 | Puławskie | oryg. | 18.66 | 99.63 | -0.55 | 18.18 | 97.06 | 31.24 | 100.81 | 105.84 | 5 | 19/7 | 130 |
| 5 | Zeelandzkie | „ | 18.32 | 97.81 | -0.03 | 18.70 | 99.84 | 29.48 | 95.13 | 103.91 | 5 | 25/7 | 130 |
| 6 | Florjańskie | miejsc | 17.22 | 91.94 | -1.99 | 16.74 | 89.38 | 35.08 | 113.20 | 97.67 | 5 | 17/7 | 130 |
| 7 | Mikulickie | oryg. | 17.20 | 91.83 | -1.15 | 17.58 | 93.86 | 35.94 | 115.97 | 97.56 | 5 | 17/7 | 130 |
| 8 | Petkus Lochowa | „ | 16.98 | 90.66 | -1.73 | 17.00 | 90.76 | 29.42 | 94.93 | 96.31 | 5 | 22/7 | 130 |
| 9 | Wierzbieńskie | „ | 16.56 | 88.41 | -2.15 | 16.58 | 88.52 | 29.34 | 94.68 | 93.93 | 5 | 25/7 | 130 |
| 10 | Dańkowskie | „ | 16.32 | 87.13 | -2.03 | 16.70 | 89.16 | 28.88 | 93.19 | 92.57 | 5 | 23/7 | 130 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 17.63 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

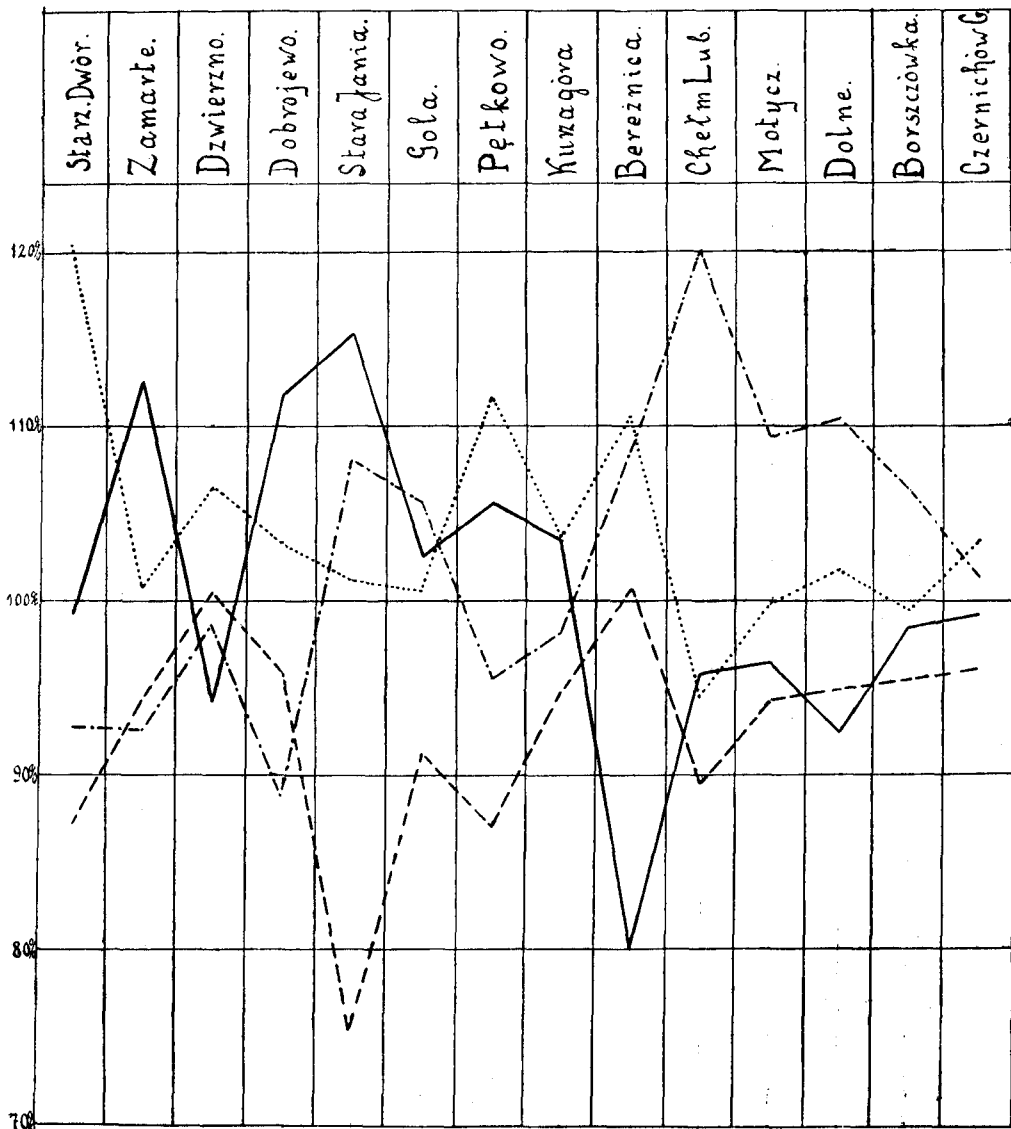
*) Przybyło w czasie druku.

Zestawienie wyników doświadczeń z odmianami żyta 1926/27 r.

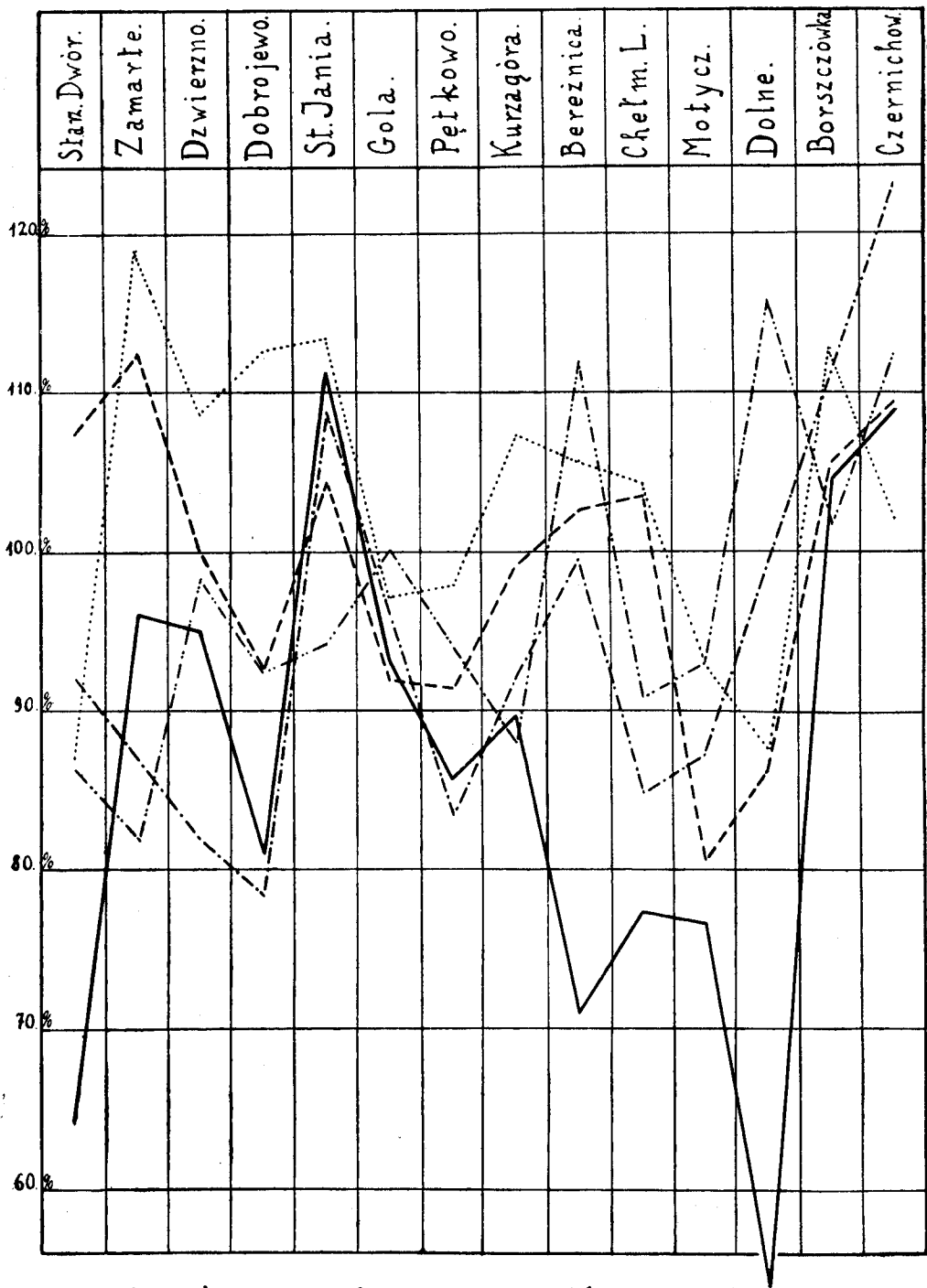
Plon ziarna w % w zorca zbiorowego.

| Liczba porządkowa | Gleba | Powiat | Miejscowość | Odmiany w zorca zbiorowego | | | | Granum | Kawczyńskie | Mikulickie | Rogalińskie | Wangenheim | Włoszanskie | Sobieszynskie | Erz Sv. | Vasa Sv. | Panerne Sv. | | | | | |
|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|------------|--------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|---------------|---------|----------|-------------|------------|--|------------|--|------------|
| | | | | Petrus Loehowa | | Wierzbieńskie | | | | | | | | | | | | Puławskie | | Zelandzkie | | Dankowskie |
| | | | | Petrus Loehowa | Wierzbieńskie | Puławskie | Zelandzkie | | | | | | | | | | | Dankowskie | | | | |
| 1 | głina | Morski | Starzyński Dw. | 99.17 | 87.09 | 98.92 | 120.79 | 64.21 | 107.44 | 92.18 | 86.46 | 87.09 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 2 | piasz.-glin. | Chojnice | Zamarte | 112.54 | 94.08 | 92.61 | 100.82 | 96.13 | 112.54 | — | 82.06 | 118.99 | 101.64 | — | — | — | — | | | | | |
| 3 | piasz.-glin.- próch. | Gniew | Stara Jania | 115.30 | 75.35 | 108.03 | 101.23 | 111.21 | 104.40 | 108.94 | 94.42 | 113.48 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 4 | głina | Toruń | Dźwierzno | 94.50 | 100.60 | 98.68 | 106.51 | 95.84 | 100.11 | 82.10 | 98.47 | 108.85 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 6 | piasz.-glin. | Szamotuły | Dobrojewo | 111.97 | 95.83 | 88.84 | 103.37 | 81.14 | 92.84 | 78.58 | 92.57 | 112.61 | 88.73 | 97.28 | 83.28 | 82.96 | 89.90 | | | | | |
| 8 | piasz.-glin. | Gostyń | Gola | 102.45 | 91.34 | 105.69 | 100.47 | 93.32 | 92.01 | — | 99.16 | 97.23 | 97.86 | — | — | — | — | | | | | |
| 10 | piasz.-glin.- próch. | Środa | Pętkowo | 105.04 | 87.05 | 95.51 | 111.65 | 85.96 | 91.53 | 83.57 | — | 98.05 | 94.43 | 87.05 | 78.51 | 79.45 | 83.79 | | | | | |
| 11 | piaszczysta | Kościan | Kurzagóra | 103.48 | 94.67 | 98.22 | 103.69 | 89.99 | 99.29 | 92.47 | 88.28 | 107.46 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 12 | bielica | Stryż | Bereźnica | 80.23 | 100.64 | 108.60 | 110.60 | 71.35 | 102.87 | 99.79 | 112.18 | 105.87 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 14 | redzina | Chełm Lubelski | Chełm Lub. | 95.96 | 89.48 | 120.12 | 94.53 | 77.69 | 103.79 | 85.02 | 91.16 | 104.38 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 15 | łöss | Lublin | Motyecz | 96.44 | 94.19 | 109.43 | 99.85 | 76.92 | 80.84 | 87.52 | 93.32 | 93.47 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 16 | łöss | Przeworsk | Dolne | 92.56 | 94.94 | 110.52 | 101.82 | 54.35 | 86.63 | 87.52 | 116.06 | 87.97 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 17 | czarnoziem | Krzemieniec | Borszczówka | 98.53 | 95.43 | 106.34 | 99.56 | 104.72 | 105.90 | — | 101.92 | 112.98 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 18 | piasz.-glin.- próch. | Baranowice | Czernichów G. | 99.21 | 96.06 | 101.31 | 103.41 | 109.19 | 109.71 | 123.36 | 112.86 | 102.36 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 19 | piasz.-glin. | Rybnik | Miarkowice G. | 100.67 | 99.33 | 99.04 | 100.82 | 95.33 | 99.33 | 90.88 | 87.92 | 108.82 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 20 | piasz.-glin. | Cieszyn | Międzywiec | 103.14 | 75.47 | 105.14 | 118.24 | 95.60 | 95.60 | 93.08 | 115.72 | 108.18 | — | — | — | — | — | | | | | |
| 21 | piasz.-glin. | Cieszyn | Hermanice | 96.31 | 93.93 | 105.84 | 103.91 | 92.57 | 110.38 | — | 97.56 | 109.02 | — | — | — | — | — | | | | | |

Względne plony ziarna 4 odmian (wzorca zbiorowego) żyta w %: % ach wzorca zbiorowego.



— Petkus Loch. - - - Wierzbieskie. - - - Puławskie.
 Zeelandzkie.



— Dankowskie. --- Granum. -.- Kawęczynskie.

----- Mikulickie. Rogalinskie.

CZĘŚĆ II.

PSZENICA

I. Miejscowość: Kroczewo folw. Złotopolice, pow. Płońsk.

Właściciel: sukcesorowie J. Czarnowskiego.

Wykonawca doświadczeń: p. E. Moszyński.

Położenie pola: równe.

Gleba: szczerk.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 2 letnia koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1923 r. — w stosunku 40 fur na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, sprzężynówka, orka siewna.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfatu 2 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 12 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 22. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: na wiosnę brona.

Danych meteorologicznych brak.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Poświętnem.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: zimna i sucha wiosna.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|------------------------|---------------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bepośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Hanka Granum . | *) | 13.08 | 105.48 | +0.51 | 12.91 | 104.11 | 25.83 | 105.99 | **) | 3 | 31/7 | 333 |
| 2 | Ostka Grubokłosa | | 13.08 | 105.48 | +0.54 | 12.94 | 104.35 | 23.75 | 97.46 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 3 | Protos Stieglera . | | 12.42 | 100.16 | -0.12 | 12.28 | 99.03 | 27.42 | 112.52 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 4 | Wzorzec | miejsc | 12.40 | 100 | ±0 | 12.40 | 100 | 24.37 | 100 | | 11 | 31/7 | 333 |
| 5 | Litwinka Kleszcz. | | 12.25 | 98.79 | -0.29 | 12.11 | 97.66 | 25.92 | 106.36 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 6 | Wiktoria Hild. . | | 12.17 | 98.15 | -0.29 | 12.11 | 97.66 | 20.67 | 84.82 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 7 | Konstancja . . . | | 12.00 | 96.77 | -0.20 | 12.20 | 98.39 | 22.50 | 92.33 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 8 | Stiegiera 22 . . . | | 12.00 | 96.77 | -0.42 | 11.98 | 96.61 | 24.33 | 83.42 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 9 | Udyczanka | | 11.92 | 96.13 | -0.41 | 11.99 | 96.69 | 23.25 | 95.40 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 10 | Sobótka Stiegl. . | | 11.83 | 95.40 | -0.54 | 11.86 | 95.65 | 21.00 | 86.17 | | 3 | 31/7 | 333 |
| 11 | Złotka Granum . | | 11.42 | 92.10 | -0.95 | 11.45 | 92.34 | 24.08 | 98.81 | | 3 | 31/7 | 333 |

*) Danych brak.

***) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

2. Miejscowość: Kroczewo, pow. Płońsk.

Właściciel: sukcesorowie J. Czarnowskiego.

Wykonawca doświadczeń: p. E. Moszyński.

Położenie pola: płaskie.

Gleba: szczerk.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: owies, koniczyna 2 letnia, żyto.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. w stos. 40 fur na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, sprężynówka, orka siewna.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfat 200 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 18. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: na wiosnę brona.

Danych meteorologicznych brak.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Poświętnem.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Żmudka Mydl. . . | *) | 9.08 | 102.60 | +0.07 | 8.92 | 100.79 | 26.92 | 103.14 | **) | 3 | 29/7 | 333 | |
| 2 | Wzorzec | miejsc | 8.85 | 100 | +0 | 8.85 | 100 | 26.10 | 100 | | 10 | 29/7 | 333 | |
| 3 | Ks. Hatzfeld Hildebranda . . | | 8.83 | 99.77 | +0.30 | 9.15 | 103.39 | 24.50 | 93.87 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 4 | Elekta Kleszcz. . | | 8.75 | 98.87 | +0.22 | 9.07 | 102.49 | 29.25 | 112.07 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 5 | Ostka Mikulicka | | 8.57 | 96.84 | -0.44 | 8.41 | 95.03 | 28.93 | 110.84 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 6 | Ostka Grodkow. | | 8.13 | 91.86 | -0.88 | 7.97 | 90.06 | 27.87 | 106.78 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 7 | Udyczanka . . . | | 7.90 | 89.27 | -1.11 | 7.74 | 87.46 | 25.10 | 96.17 | | 3 | 27/7 | 333 | |
| 8 | Konstancja Selec. | | 7.72 | 87.23 | -0.82 | 8.03 | 90.73 | 21.78 | 83.45 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 9 | Zaborzanka Łącz. | | 7.47 | 84.41 | -1.54 | 7.31 | 82.60 | 26.20 | 100.38 | | 3 | 29/7 | 333 | |
| 10 | Łozinka Mikul. . | | 6.93 | 78.31 | -2.08 | 6.77 | 76.50 | 24.73 | 94.75 | | 3 | 29/7 | 333 | |

*) Danych brak.

***) Z powodu braku odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

3. Miejscowość: Kopytkowo, pow. Gniew.

Właściciel: p. A. Plehn.

Wykonawca doświadczeń: p. Zichzke.

Położenie pola: równe.

Gleba: gliniasta.

Podglebie: gliniaste.

Zmianowanie ostatnich lat: jęczmień.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. pod ziemniaki 240 kg na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: orka, pługiem parowym.

Nawożenie pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: azotniaku 140 kg, azotanu amonu 80 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 125 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3 cm.

Data siewu: 29. IX. — Pozostałych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|-----------------------------------|--------|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Ostka Grubokłosa Granum | *) | 35.70 | 120.69 | | | | 43.80 | 115.26 | **) | 5 | ***) | 120 |
| 2 | Ks. Hatzfeld Hild. | | 33.80 | 114.27 | | | | 42.40 | 111.58 | | 5 | | 120 |
| 3 | Hanka Granum | oryg. | 32.00 | 108.18 | | | | 40.00 | 105.26 | | 5 | | 120 |
| 4 | Złotka Granum | | 31.80 | 107.51 | | | | 41.00 | 107.89 | | 5 | | 120 |
| 5 | Ostka Mikulicka | oryg. | 30.90 | 104.46 | | | | 38.40 | 101.05 | | 5 | | 120 |
| 6 | Stieglera 22 . . . | | 30.80 | 104.12 | | | | 36.60 | 96.32 | | 5 | | 120 |
| 7 | Pszenvica Selecty. | | 30.70 | 103.79 | | | | 40.60 | 106.84 | | 5 | | 120 |
| 8 | Protos Stieglera | | 30.70 | 103.79 | | | | 40.60 | 106.84 | | 5 | | 120 |
| 9 | Elekta Kleszczyń. | | 30.10 | 101.76 | | | | 40.20 | 105.79 | | 5 | | 120 |
| 10 | Żmudzka Mydlnik | | 29.80 | 100.74 | | | | 39.20 | 103.16 | | 5 | | 120 |
| 11 | Sobótka Stieglera | oryg. | 29.60 | 100.07 | | | | 37.00 | 97.37 | | 5 | | 120 |
| | Średnia arytmetyczna | | 29.58 | 100 | | | | 38.00 | 100 | | 5 | | — |
| 12 | Elekta Kleszcz. | | 29.40 | 99.39 | | | | 36.60 | 96.32 | | 5 | | 120 |
| 13 | Zaborzanka | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Łączynskiego | oryg. | 29.30 | 99.05 | | | | 39.00 | 102.63 | | 5 | | 120 |
| 14 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | |
| | Idealna | | 29.00 | 98.04 | | | | 39.80 | 104.74 | | 5 | | 120 |
| 15 | Stieglera 22 kontr. | | 28.60 | 96.69 | | | | 37.00 | 97.37 | | 5 | | 120 |
| 16 | Ostka Grodko- wicka | | 28.40 | 96.01 | | | | 36.20 | 95.26 | | 5 | | 120 |
| 17 | Dańkowska Se- lekcyjna | | 28.40 | 96.01 | | | | 33.80 | 88.59 | | 5 | | 120 |
| 18 | Biała Hildebranda | | 28.30 | 95.67 | | | | 36.20 | 95.26 | | 5 | | 120 |
| 19 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | |
| | Graniatka . . . | | 28.20 | 95.33 | | | | 36.00 | 94.74 | | 5 | | 120 |
| 20 | S3. S. W. H. N. | oryg. | 27.60 | 93.31 | | | | 36.60 | 96.32 | | 5 | | 120 |
| 21 | Konstancja | | | | | | | | | | | | |
| | Selecty | " | 26.00 | 87.90 | | | | 31.60 | 83.16 | | 5 | | 120 |
| 22 | Litwinka Kleszcz. | | 25.80 | 87.22 | | | | 38.80 | 102.11 | | 5 | | 120 |
| 23 | S2. S. W. H. N. | oryg. | 25.40 | 85.87 | | | | 32.60 | 85.79 | | 5 | | 120 |

*) i ***) Danych brak.

***) Z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

U w a g a: Pszenica Selecty bliżej nieokreślona.

4. Miejscowość: Zamarte, pow. Chojnice.

Właściciel: p. v. Parpart.

Wykonawca doświadczeń: p. Bussmann.

Gleba: piasek hum.-gliniasty.

Podglebie: piasek.

Zmianowanie ostatnich lat: zboże jare.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. 240 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, orka, brony.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenie, w stosunku na ha: jesienią: soli potasowej 30% 160 kg, superfosfatu 160 kg, azotniaku 80 kg; wiosną: soli potasowej 36 kg, azotniaku 36 kg i 10 kg saletry chilijskiej.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 19 cm.

Głębokość siewu: 1—1½ cm.

Data siewu: 4. X. 1926 r.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 3 krotna motyka.

Opady w mm według miejscowej stacji meteorologicznej.

| Miesiące: | IX | X | III | IV | V | VI | VII | VIII |
|-----------|----|-----|-----|----|----|----|-----|------|
| I dekada | 12 | 2.5 | — | 35 | 7 | 35 | 32 | — |
| II „ | 49 | 57 | — | 23 | 8 | 17 | 54 | 48 |
| III „ | 14 | 19 | 32 | 11 | 30 | 25 | 42 | — |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S t o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Pomm. Dick. Nr.1 | oryg. | 23.10 | 115.10 | | | | 42.67 | 115.39 | *) | 7 | 10/8 | 150 |
| 2 | Sobótka Stieglera | „ | 22.70 | 113.10 | | | | 40.10 | 108.44 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 3 | Herta | „ | 22.52 | 112.21 | | | | 38.38 | 103.79 | | 5 | 10/8 | 148 |
| 4 | Ks. Hatzfeld Hildebranda . . | „ | 22.50 | 112.11 | | | | 37.70 | 101.95 | | 4 | 10/8 | 148 |
| 5 | Sandweizen P. N. H. N. . . | „ | 22.30 | 111.11 | | | | 38.10 | 103.03 | | 6 | 10/8 | 148 |
| 6 | Weissweizen . . | dalszy | 21.50 | 107.13 | | | | 30.30 | 81.94 | | 4 | 10/8 | 144 |
| 7 | Pommerania P. N. H. N. . . | oryg. | 21.40 | 106.63 | | | | 37.10 | 100.32 | | 7 | 10/8 | 150 |
| 8 | S2. S. W. H. N. | „ | 21.20 | 105.63 | | | | 37.10 | 100.32 | | 4 | 10/8 | 148 |
| 9 | Dańkowska Selekcyjna | „ | 20.80 | 103.64 | | | | 38.05 | 102.89 | | 4 | 10/8 | 148 |
| 10 | Żmudka Mydl. . . | „ | 20.60 | 102.64 | | | | 35.30 | 95.46 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 11 | Dańkowska Graniatka | „ | 20.50 | 102.14 | | | | 37.00 | 100.05 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 12 | Zaborzanka Łączyńskiego . | „ | 20.10 | 100.15 | | | | 38.10 | 103.03 | | 4 | 10/8 | 148 |
| | Średnia arytmēt. . | | 20.07 | 100 | | | | 36.98 | 100 | | — | 10/8 | — |
| 13 | Elekta Kleszcz. . | oryg. | 19.70 | 98.16 | | | | 40.00 | 108.17 | | 4 | 10/8 | 146 |
| 14 | S3. S. W. H. N. | „ | 19.70 | 98.16 | | | | 37.50 | 101.41 | | 4 | 10/8 | 148 |
| 15 | Protos Stieglera . | „ | 19.60 | 97.66 | | | | 36.93 | 99.86 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 16 | Ostka Grodkowicka | „ | 19.50 | 97.16 | | | | 37.00 | 100.05 | | 4 | 10 8 | 148 |
| 17 | Łozińska Mikulięka | „ | 19.30 | 96.16 | | | | 37.05 | 100.19 | | 4 | 10 8 | 148 |
| 18 | Dańkowska Idealna | „ | 19.20 | 95.67 | | | | 38.85 | 105.06 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 19 | Konstancja Selecty | „ | 19.10 | 95.17 | | | | 36.60 | 98.97 | | 4 | 10/8 | 146 |
| 20 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 18.90 | 94.17 | | | | 35.95 | 97.21 | | 4 | 10/8 | 144 |
| 21 | Wiktorja Hildebranda | „ | 18.00 | 89.69 | | | | 36.25 | 98.03 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 22 | Wysokolitewka Ołtarzewska . . | „ | 17.90 | 89.19 | | | | 35.20 | 95.19 | | 4 | 10/8 | 144 |
| 23 | Stieglera 22 . . . | „ | 17.80 | 88.69 | | | | 36.10 | 97.62 | | 4 | 10/8 | 150 |
| 24 | Ostka Mikulięka . | „ | 17.50 | 87.19 | | | | 38.55 | 104.25 | | 4 | 10/8 | 148 |
| 25 | Litwinka Kleszcz. | „ | 16.30 | 81.22 | | | | 28.70 | 77.61 | | 4 | 10/8 | 146 |

U w a g i: Z powodu braku wzorca obliczenie %-owe oparto na średniej arytmetycznej użytych odmian. Ilość powtórzeń niedostateczna w stosunku do instrukcji Sekcji Centralnej.

*) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego pomiarów nie wykonano.

5. Miejscowość: Kamienica, pow. Tuchola.

Właściciel: p. J. Górski

Wykonawca doświadczenia: p. Scibor-Marchocki.

Położenie pola: skłon wschodni.

Gleba: bielica.

Podglebie: glina, miejscami piasek.

Zmianowanie ostatnich lat: jęczmień, koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1926 r. w stosunku 12 fur parokonných na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w końcu czerwca podorywka obornika; wał ciężki, orka siewna.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: jesienią: soli potasowej 30% — 100 kg; na wiosnę soli potasowej 30% — 50 kg, saletry amonowej 35% — 30 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 18 cm.

Głębokość siewu: 2.5 cm.

Data siewu: 18. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: brona ciężka, wiosną na krzyż i 2 krotnie opie-lacz konny.

Danych meteorologicznych brak.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Bydgoszczy.

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: wiosna obfitowała w przymrozki, w połowie V. przymrozek 1—1.5^o C.; 26. VII. ulewa 47 mm opadu; 2. VIII. ulewa 35 mm z wichurą, po której pszenice wyległy.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstaw | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|------------------------------------|--------|---------------------------|---|------------------------|------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek $\frac{0}{0}$ do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek $\frac{0}{0}$ do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w $\frac{0}{0}$ do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Żmudka Mydlniki | oryg. | 18.68 | 123.63 | +3.63 | 18.74 | 124.02 | | | **) | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 2 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 17.88 | 118.33 | +2.73 | 17.84 | 118.07 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 3 | Protos Stieglera . | „ | 16.94 | 112.11 | +1.59 | 16.70 | 110.52 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 4 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | | |
| | Idealna | „ | 16.73 | 110.72 | +1.55 | 16.66 | 110.26 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 5 | Hildebranda*) . . . | „ | 16.60 | 109.86 | +1.25 | 16.36 | 108.27 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 6 | Sobótka Stieglera | „ | 16.58 | 109.73 | +1.43 | 16.54 | 109.46 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 7 | Elekta Kleszczyń. | „ | 16.44 | 108.80 | +1.29 | 16.40 | 108.54 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 8 | Udycz. 0.1 | „ | 16.31 | 107.94 | +1.19 | 16.30 | 107.88 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 9 | Łozinka Mikulička | „ | 16.25 | 107.54 | +0.90 | 16.01 | 105.96 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 10 | Konstancja | | | | | | | | | | | | | |
| | Selecty | „ | 16.13 | 106.75 | +0.95 | 16.06 | 106.29 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 11 | Udycz. 0.5 | „ | 15.95 | 105.56 | +0.99 | 16.10 | 106.55 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 12 | Dankowska Gra- niatka | „ | 15.76 | 104.30 | +0.71 | 15.82 | 104.70 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 13 | Zaborzanka | | | | | | | | | | | | | |
| | Łączyńskiego . . . | „ | 15.48 | 102.45 | +0.36 | 15.47 | 102.38 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 14 | Ostka Mikulička | | 15.41 | 101.99 | +0.45 | 15.56 | 102.98 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 15 | Wzorzec | | 15.11 | 100 | +0 | 15.11 | 100 | | | | 31 | 6-8/8 | 140 | |
| 16 | Litwinka Kleszcz. | | 14.73 | 97.49 | -0.40 | 14.71 | 97.35 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 17 | Stieglera 22 | | 14.69 | 97.22 | -0.50 | 14.61 | 96.69 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 18 | DańkowskaSeleke. | | 14.22 | 94.11 | -0.75 | 14.36 | 95.04 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |
| 19 | Ostka Grodko- wicka | | 13.75 | 91.00 | -1.30 | 13.81 | 91.40 | | | | 5 | 6-8/8 | 140 | |

U w a g i: Wykonawca doświadczenia nie podał w sprawozdaniu plonu słomy, dla każdego poszczególnego pólka. Plon ten przeliczył w stosunku do 1 ha. Wobec tego wyniki zostały obliczone na podstawie tylko plonu ziarna.

Z powodu braku wzorca obliczenie %-owe oparto na średn. arytmetycznej użytych odmian.

*) W sprawozdaniu dokładnej nazwy nie podano.

**) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego przeliczenia nie wykonano.

6. Miejscowość: Dźwierzno, pow. Toruń.

Właściciel: Pomorska Izba Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: p. B. Rudnicki.

Położenie pola: faliste.

Gleba: ciężka glina.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: przedplon mieszanka na ziarno.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 30. VIII. orka, 8. IX. brona, 9. IX. wał, 14. IX. kultywator, brona, wałbrona, 30. IX. kultywator, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: P_2O_5 w superfosfacie 50 kg, K_2O w soli potasowej 50 kg, N w azotniaku i saetrze chilijskiej — 30 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 2,5 cm.

Data siewu: 30. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 25. IV. gracowanie, 30. IV. brona.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej w mm:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| I dekada | 14.2 | 5.4 | 0.7 | 3.9 | 25.3 | 6.1 | 5.8 | 28.0 | 7.2 | 20.7 | 14.9 |
| II „ | 5.5 | 29.3 | 3.3 | 6.2 | 5.5 | 3.7 | 0.6 | 16.1 | 15.8 | 21.7 | 38.3 |
| III „ | 18.0 | 7.5 | 26.7 | 12.5 | 2.0 | 3.1 | 25.0 | 11.2 | 33.0 | 20.8 | 5.7 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 15. VI. i 12. VII. ulewy.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: chłody w kwietniu i początku maja silnie powstrzymały wegetację.

Tylko sztywnosłome odmiany nie wyległy całkowicie.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstaw | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w %/o W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Wzorzec Sobótka | III | 29.63 | 100 | +0 | 29.63 | 100 | 81.35 | 100 | 114.23 | 53 | 13/8 | 150 |
| 2 | Ostka Grubokł. Granum | *) | 29.62 | 99.97 | -0.41 | 29.22 | 98.62 | 83.18 | 102.25 | 114.19 | 5 | 13/8 | 150 |
| 3 | Buszczyńskiego 136/21 | oryg. | 29.24 | 98.68 | +0.07 | 29.70 | 100.24 | 77.74 | 95.56 | 112.72 | 5 | 11/8 | 150 |
| 4 | Herta P. S. G. | | 28.70 | 96.86 | -0.63 | 29.00 | 97.87 | 83.10 | 102.15 | 110.64 | 5 | 13/8 | 150 |
| 5 | Hanka Granum | | 28.04 | 94.63 | -1.51 | 28.12 | 94.90 | 83.78 | 102.99 | 108.10 | 5 | 12/8 | 150 |
| 6 | Zlotka Granum | | 27.95 | 94.33 | -0.94 | 28.69 | 96.83 | 83.68 | 102.86 | 107.75 | 4 | 12/8 | 150 |
| 7 | Stieglera 22 | | 27.92 | 94.23 | -3.34 | 26.29 | 88.73 | 91.04 | 111.91 | 107.63 | 5 | 13/8 | 150 |
| 8 | Sobótka Stieglera | | 27.90 | 94.16 | -1.94 | 27.69 | 93.45 | 77.06 | 94.73 | 107.56 | 5 | 13/8 | 150 |
| 9 | Łozinka Mikulička | | 27.40 | 92.47 | -1.58 | 28.05 | 94.67 | 88.20 | 108.42 | 105.63 | 4 | 13/8 | 150 |
| 10 | Elekta Kleszcz. | | 26.70 | 90.11 | -3.38 | 26.25 | 88.59 | 79.42 | 97.63 | 102.93 | 5 | 12/8 | 150 |
| 11 | Żmudka Mydln. | | 26.14 | 88.22 | -3.48 | 26.15 | 88.26 | 82.32 | 101.19 | 100.77 | 5 | 12/8 | 150 |
| 12 | Ks.Hetzfeld Hild. Dańkowska Gra- niatka | | 25.96 | 87.61 | -3.20 | 26.43 | 89.20 | 75.68 | 93.03 | 100.08 | 5 | 13/8 | 150 |
| 14 | Buszczyńskiego 16 Piasek | | 25.94 | 87.55 | -4.55 | 25.08 | 84.64 | 81.18 | 99.79 | 100.00 | 5 | 12/8 | 150 |
| 15 | Protos Stieglera | | 25.83 | 87.18 | -2.01 | 27.62 | 93.22 | 80.40 | 98.83 | 99.58 | 4 | 12/8 | 150 |
| 16 | Dańkowska Ide- alna | | 24.94 | 84.17 | -4.55 | 25.08 | 84.64 | 80.52 | 98.98 | 96.14 | 5 | 13/8 | 150 |
| 17 | Buszczyńskiego 300 Litwinka Kleszcz. Ostka Grodkowicka Buszczyńskiego 50 Dańkowska | | 24.70 | 83.36 | -5.88 | 23.75 | 80.16 | 78.96 | 97.06 | 95.22 | 5 | 13/8 | 150 |
| 18 | Selekeyjna | 24.66 | 83.23 | -6.93 | 22.70 | 76.61 | 84.44 | 103.80 | 95.07 | 5 | 13/8 | 150 | |
| 19 | Udyczanka O1. Ostka Mikulička | 24.10 | 81.34 | -4.25 | 25.38 | 85.66 | 73.80 | 90.72 | 92.91 | 4 | 12/8 | 150 | |
| 20 | Wysokolitewka Sobieszynska | 23.95 | 80.83 | -6.30 | 23.33 | 78.74 | 81.03 | 99.61 | 92.33 | 4 | 13/8 | 150 | |
| 21 | S2. S. W. H. N. S3. S. W. H. N. Udyczanka 0.5 | 23.72 | 80.05 | -5.53 | 24.10 | 81.34 | 75.24 | 92.49 | 91.44 | 5 | 12/8 | 150 | |
| 22 | Konstancja Gran. Zaborzanka | 23.62 | 79.72 | -4.93 | 24.70 | 83.36 | 70.68 | 86.88 | 91.06 | 5 | 11/8 | 150 | |
| 23 | Łączynskiego | 22.94 | 77.42 | -6.23 | 23.40 | 78.97 | 74.96 | 92.15 | 88.43 | 5 | 13/8 | 150 | |
| 24 | Wzorzec zbiorowy | 22.48 | 75.87 | -6.94 | 22.69 | 76.58 | 78.80 | 96.87 | 86.66 | 5 | 11/8 | 150 | |
| 25 | | 22.12 | 74.65 | -7.17 | 22.46 | 75.80 | 82.34 | 101.22 | 85.27 | 5 | 12/8 | 150 | |
| 26 | | 21.96 | 74.11 | -7.35 | 22.28 | 75.19 | 79.16 | 97.31 | 84.66 | 5 | 13/8 | 150 | |
| 27 | | 21.82 | 73.64 | -7.28 | 22.35 | 75.43 | 76.12 | 93.57 | 84.12 | 5 | 13/8 | 150 | |
| 28 | | 21.70 | 73.24 | -7.42 | 22.21 | 74.96 | 76.10 | 93.55 | 83.65 | 5 | 13/8 | 150 | |
| 29 | | 21.64 | 73.03 | -6.73 | 22.90 | 77.29 | 71.46 | 87.84 | 83.42 | 5 | 11/8 | 150 | |
| 30 | | 20.92 | 70.60 | -9.08 | 20.55 | 69.36 | 74.04 | 91.01 | 80.65 | 5 | 13/8 | 150 | |
| | | 18.30 | 61.76 | -11.34 | 18.29 | 61.73 | 70.84 | 87.08 | 70.55 | 5 | 12/8 | 150 | |
| | | 25.94 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

*) Danych brak.

7. Miejscowość: Tylice, pow. Toruń.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: p. Zdzisław Buczkowski.

Położenie pola: skłon wschodni.

Gleba: wyżej piaszczysta glina, niżej z większą domieszką humusu.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 21/22 buraki, 22/23 jęczmień, 23/24 żyto z wsiewką żółtej koniczyny, 24/25 okopowe (marchew), 25/26 mieszanka (jęczmień, owies, peluszką).

Ostatnie nawożenie obornikiem: 24/25 300 q.

Uprawa od poprzedniego zbioru: orka siewna, włoka, broną.

1 q azotniaku, 2 q soli potasowej 23%, 3 q superfosfatu na wiosnę.
 Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².
 Odległość międzyrzędowa: 18 cm.
 Data siewu: 22. IX.
 Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: wiosną ręczne motykowanie.
 Dalszych danych brak.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odmiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczyby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczyby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Sobótka Stieglera | oryg. | 12.66 | 136.28 | +3.30 | 12.59 | 135.52 | 31.60 | 91.75 | *) | 5 | **) | **) | |
| 2 | Ostka Grubokłosa | „ | 12.36 | 133.05 | +3.86 | 13.15 | 141.55 | 33.06 | 95.99 | | 5 | | | |
| 3 | Żmudka Mydlniki | „ | 11.96 | 128.74 | +2.12 | 11.41 | 122.82 | 31.32 | 90.94 | | 5 | | | |
| 4 | Dietskopf P. S. G. | „ | 11.92 | 128.31 | +2.92 | 12.21 | 131.43 | 32.40 | 94.08 | | 5 | | | |
| 5 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | | |
| | Graniatka . . . | „ | 11.80 | 127.02 | +2.80 | 12.09 | 130.14 | 30.44 | 88.32 | | 5 | | | |
| 6 | Ks.Hatzfeld Hild. | 2 | 11.78 | 126.80 | +2.41 | 11.70 | 125.94 | 33.26 | 96.57 | | 5 | | | |
| 7 | Edel Ep. Bielera . | oryg. | 11.72 | 126.16 | +3.22 | 12.51 | 134.66 | 32.10 | 93.21 | | 5 | | | |
| 8 | Stieglera 22 . . . | 1 | 11.50 | 123.79 | +1.49 | 10.78 | 116.04 | 35.04 | 101.74 | | 5 | | | |
| 9 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | | |
| | Selekcyjna . . . | oryg. | 11.36 | 122.28 | +2.36 | 11.65 | 125.40 | 31.16 | 90.48 | | 5 | | | |
| 10 | Zaborzanka Łącz. | 1 | 11.22 | 120.78 | +1.85 | 11.14 | 119.91 | 34.10 | 99.01 | | 5 | | | |
| 11 | Protos Stieglera . | 1 | 11.16 | 120.13 | +1.15 | 10.44 | 112.38 | 35.28 | 102.44 | | 5 | | | |
| 12 | Benzinga Troztkopf | 2 | 11.16 | 120.13 | +1.15 | 10.44 | 112.38 | 34.04 | 98.84 | | 5 | | | |
| 13 | Dańkowska Idealna | 1 | 10.30 | 117.33 | +1.53 | 10.82 | 116.47 | 32.86 | 95.41 | | 5 | | | |
| 14 | Konstaneja Gran. | oryg. | 10.30 | 110.87 | +1.80 | 11.09 | 119.33 | 34.40 | 99.88 | | 5 | | | |
| 15 | Wysokolitewka Sobieszynska . | „ | 10.10 | 108.72 | +0.74 | 10.03 | 107.97 | 34.16 | 99.19 | | 5 | | | |
| 16 | Wzorzec Eppka Tylicka | dalszy | 9.29 | 100 | +0 | 9.29 | 100 | 34.44 | 100 | | 23 | | | |

*) Z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.
 **) Nie podano w sprawozdaniu.

8. Miejscowość: Chwaliszewo, pow. Szubin.

Właściciel: p. M. Szulczewski
 Wykonawca doświadczeń: p. K. Malkiewicz.
 Położenie pola: skłon NW.
 Gleba: glina piaszczysta.
 Podglebie: gliniaste, nieprzepuszczalne drenowane.
 Zmianowanie ostatnich lat: kartofle, jęczmień, koniczyna 2 letnia.
 Ostatnie nawożenie obornikiem: w 1923 r. 80 fur parokonnych.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cent.

Głębokość siewu: 3—4 cm.

Data siewu: 25. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 3I. III.—15. IV. gracowano poletka, 27. IV. zagrabiono żelaznymi grabiami, II. V. gracowanie powtórne.

Opady atmosferyczne w mm:

| Miesiące: | IV | V | VI | VII | VIII |
|-----------|----|----|-----|-----|------|
| I dekada | 45 | 12 | 240 | 20 | 20 |
| II „ | 36 | 22 | 80 | 34 | 15 |
| III „ | 14 | 48 | 21 | 32 | 26 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 1. IV., 3. IV. i 15. IV. gwałtowne ulewy po 80 do 160 mm opadu z bardzo silnym wiatrem NO.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: wiosna niepomyślna — nadmiar opadów i chłody; deszcze i huragany w czasie kwitnienia; bardzo utrudnione żniwa, ziarno porosło w sztygach.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w %/0 W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Zwycięzca Stiegl. | oryg. | 27.25 | 107.50 | +2.44 | 27.79 | 109.63 | 74.63 | 107.69 | *) | 4 | 6/8 | 100 |
| 2 | O.987 Svalöf . . . | „ | 26.50 | 104.54 | +1.38 | 26.73 | 105.44 | 69.38 | 100.12 | | 4 | 8/8 | 100 |
| 3 | Herta P. S. G. . . | „ | 26.0 | 104.54 | +1.69 | 27.04 | 106.67 | 68.75 | 99.21 | | 4 | 5/8 | 100 |
| 4 | Żmudka Mydl. . . | „ | 26.13 | 103.08 | +1.00 | 26.35 | 103.94 | 77.38 | 111.66 | | 4 | 12/8 | 100 |
| 5 | Sobótka Stiegl. . . | „ | 26.13 | 103.08 | +1.31 | 26.66 | 105.17 | 66.63 | 96.15 | | 4 | 8/8 | 100 |
| 6 | Pancerna III Sv. | „ | 25.75 | 101.58 | +0.94 | 26.29 | 103.71 | 72.88 | 105.17 | | 4 | 6/8 | 100 |
| 7 | Krone I Sv. . . . | „ | 25.38 | 100.12 | +0.56 | 25.91 | 102.21 | 75.63 | 109.13 | | 4 | 6/8 | 100 |
| 8 | Słoneczna II Sv.. | „ | 25.38 | 100.12 | +0.56 | 25.91 | 102.21 | 64.13 | 92.54 | | 4 | 5/8 | 100 |
| 9 | Wzorzec Stiegl. 22 | dalszy | 35.35 | 100 | +0 | +0 | 100 | 69.30 | 100 | | 10 | 5/8 | 100 |
| 10 | Ks.Hatzfeld Hild. | oryg. | 24.50 | 96.65 | -0.31 | 25.04 | 98.78 | 78.50 | 113.28 | | 4 | 5/8 | 100 |
| 11 | Dańkowska Graniatka . . . | „ | 24.13 | 95.19 | -1.00 | 24.35 | 96.06 | 76.38 | 110.22 | | 4 | 8/8 | 100 |
| 12 | Dańkowska Selekeyjna . . . | „ | 24.00 | 94.67 | -1.13 | 24.22 | 95.54 | 79.50 | 114.72 | | 4 | 11/8 | 100 |
| 13 | Bogatka Granum | „ | 23.25 | 91.72 | -1.88 | 23.47 | 92.58 | 90.00 | 129.87 | | 4 | 11/8 | 100 |
| 14 | Konstancja Gran. | „ | 23.00 | 90.73 | -2.13 | 23.22 | 91.60 | 86.75 | 125.18 | | 4 | 8/8 | 100 |
| 15 | Wiktorja Hilde- branda | „ | 22.25 | 87.77 | -2.56 | 22.79 | 89.90 | 65.25 | 94.16 | | 4 | 6/8 | 100 |
| 16 | Zaborzanka Łącz. | „ | 21.63 | 85.33 | -3.50 | 21.85 | 86.19 | 86.38 | 124.65 | | 4 | 11/8 | 100 |
| 17 | Svea II Sv. . . . | „ | 17.13 | 67.57 | -8.00 | 17.35 | 68.44 | 81.38 | 117.43 | | 4 | 11/8 | 100 |

U w a g a: Ilość powtórzeń niedostateczna w stosunku do instrukcji Sekcji Centralnej.

*) Z powodu braku trzech odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

9. Miejscowość: Dobrojewo, powiat Szamotuły.

Właściciel: hr. Fr. Kwilecki.

Położenie pola: skłon N. O. + 10°.

Gleba: gliniasta i piaszczysto — gliniasta, warstwa orna 30—50 cm.

Podglebie: gliniaste, średnio przepuszczalne.

Zmianowanie ostatnich lat: 1923/24 — żyto, 1925 buraki pastewne, 1926 mieszanka na ziarno.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. jesienią 180 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka na 8'' i włóka; przed siewem brona ciężka i lekka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 24. IX. soli potasowe 24% 100 kg i azotniaku 18% 100 kg; 2. X. superfosfatu 16% 200 kg, 5. IV. saletry wapniowej 13% 115 kg, 30. V. saletry wapniowej 58 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 48 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: \pm 3 cm.

Data siewu: 4 i 5. X.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 22. IV. ciężka brona drewniana. 7. V. dziabka.

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 5. IV. mróz — 4° C, 26. IV. grad, od 11. do 15. V. mrozki do —1.8° C, krupy grad i śnieg.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień ciepła, wilgotna; zima lekka lecz z kilkoma mrozami bez powłoki śnieżnej. Wiosna prócz marca zimna i wilgotna. Majowe mrozy silnie uszkodziły pszenice. W czerwcu widoczne były uszkodzenia od ophiobolus \pm 10%; a później cladosporium herbarum \pm 10%.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---|---------|------------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczyby plonu bezpśrednie | Stosunek $\frac{\%}{\%}$ do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczyby plonu w stosunku do W | Stosunek $\frac{\%}{\%}$ do W wyliczony z rubryki 7 | Liczyby plonu bezpśrednie | Stosunek $\frac{\%}{\%}$ do W | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Nr. 2.355 Svalöf. | oryg. | 15.73 | 118.54 | | | | 28.60 | 109.54 | **) | 3 | 6/8 | 120 |
| 2 | Standard Svalöf. *) | „ | 15.10 | 113.79 | | | | 28.28 | 103.31 | | 4, 5 | 6/8 | 120 |
| 3 | Wiktorja Hildebr. | „ | 14.97 | 112.81 | | | | 26.87 | 102.91 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 4 | Ostka Grubokłosa Granum | „ | 14.62 | 110.17 | | | | 25.72 | 98.51 | | 3 | 3/8 | 120 |
| 5 | I. R. Hildebranda | „ | 14.37 | 108.29 | | | | 26.97 | 103.29 | | 3 | 4/8 | 120 |
| 6 | Stieglera 22 | „ | 14.30 | 107.76 | | | | 28.37 | 108.66 | | 3, 5 | 6/8 | 120 |
| 7 | Sobótka Stieglera | „ | 14.30 | 107.76 | | | | 24.50 | 93.83 | | 4 | 4/8 | 120 |
| 8 | Protos Stieglera | „ | 14.30 | 107.76 | | | | 24.20 | 92.68 | | 4 | 6/8 | 120 |
| 9 | Jarlwette Weibulla | „ | 14.23 | 107.23 | | | | 26.43 | 101.23 | | 3, 5 | 6/8 | 120 |
| 10 | Crieven 104 | miejsce | 14.19 | 106.93 | | | | 29.91 | 114.53 | | 15 | 6/8 | 120 |
| 11 | Słoneczna II Svalöf | oryg. | 14.18 | 106.86 | | | | 23.83 | 91.27 | | 4, 4 | 6/8 | 120 |
| 12 | Udyczanka 0.1 | „ | 14.13 | 106.48 | | | | 26.20 | 100.34 | | 3, 4 | 5/8 | 120 |
| 13 | Ostka Grodko- wicka | „ | 13.87 | 104.52 | | | | 25.80 | 98.81 | | 3 | 4/8 | 120 |
| 14 | Łozinka Mikulicka | „ | 13.67 | 103.01 | | | | 27.50 | 105.32 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 15 | Thule II Svalöf | „ | 13.62 | 102.64 | | | | 27.78 | 106.40 | | 5 | 4/8 | 120 |
| 16 | Wysokolitewka Sobieszynska | „ | 13.50 | 101.73 | | | | 25.00 | 95.75 | | 3, 5 | 6/8 | 120 |
| 17 | Pancerna III Svalöf | „ | 13.40 | 100.93 | | | | 27.93 | 106.97 | | 3, 5 | 6/8 | 120 |
| 18 | Konstancja *) | „ | 13.38 | 100.83 | | | | 28.13 | 107.74 | | 4, 4 | 5/8 | 120 |
| 19 | Żmudka Mydlniki | „ | 13.30 | 100.23 | | | | 25.95 | 99.39 | | 4 | 3/8 | 120 |
| | Średnia arytmetyczna | | 13.27 | 100 | | | | 26.11 | 100 | | 39 | | |
| 20 | Elekta Kleszcz | oryg. | 13.27 | 100.00 | | | | 24.07 | 92.19 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 21 | Wysokolitewka Oltarzewska | „ | 13.17 | 99.25 | | | | 25.17 | 96.40 | | 3, 5 | 6/8 | 120 |
| 22 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 13.05 | 98.34 | | | | 26.95 | 103.22 | | 4, 4 | 5/8 | 120 |
| 23 | Krone Svalöf | „ | 12.78 | 96.31 | | | | 26.73 | 102.37 | | 4, 4 | 6/8 | 120 |
| 24 | Ostka Mikulicka | „ | 12.50 | 94.20 | | | | 27.50 | 105.32 | | 4 | 3/8 | 120 |
| 25 | Złotka Granum | „ | 12.50 | 94.20 | | | | 23.67 | 90.65 | | 3, 4 | 5/8 | 120 |
| 26 | Litwinka Kleszcz | „ | 12.47 | 93.97 | | | | 25.20 | 96.51 | | 3 | 6/8 | 120 |
| 27 | Zaborzanka Łącz | „ | 12.43 | 93.67 | | | | 24.95 | 95.56 | | 4 | 4/8 | 120 |
| 28 | Nr. 0.987 Svalöf | „ | 12.38 | 93.29 | | | | 27.88 | 106.78 | | 4, 4 | 6/8 | 120 |
| 29 | Konstancja Gran | „ | 12.27 | 92.46 | | | | 24.90 | 95.37 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 30 | Ks. Hatzfeld Hild | „ | 12.25 | 92.31 | | | | 25.42 | 97.36 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 31 | Dańkowska Ide- alna | „ | 12.20 | 91.94 | | | | 24.68 | 94.52 | | 4 | 5/8 | 120 |
| 32 | S2. S. W. H. N. | „ | 12.15 | 91.56 | | | | 26.98 | 103.33 | | 4, 4 | 5/8 | 120 |
| 33 | Biała B. Hildebr. | „ | 11.98 | 90.28 | | | | 22.90 | 87.71 | | 4, 5 | 6/8 | 120 |
| 34 | Svea II Svalöf | „ | 11.93 | 89.90 | | | | 24.40 | 93.45 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 35 | Udyczanka 0.5 | „ | 11.77 | 88.70 | | | | 21.40 | 81.96 | | 3, 4 | 6/8 | 120 |
| 36 | Hanka Granum | „ | 10.90 | 82.14 | | | | 26.10 | 99.96 | | 3, 4 | 5/8 | 120 |

U w a g i:

Rozstawienie wzorca co 10 odmian jest niedostateczne, z tego też powodu obliczenie %-owe oparte jest na średniej arytmetycznej użytych odmian.

Ilość powtórzeń i tak niedostateczna, z powodu okradzenia niektórych pól jeszcze się zmniejszyła; odmiany z 2 powtórzeniami nie są umieszczone w tabeli; całe zaś doświadczenie jest mało miarodajne.

*) Blizszych danych brak.

***) Z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

10. Miejscowość: Antoniny, powiat Leszno.

Właściciel: Sandomiersko Wielkopolska Hod. Nasion.

Wykonawca doświadczeń: p. L. Rebandel.

Położenie pola: równe.

Gleba: szczyrk mocny.

Podglebie: glina margłowa.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 i 1926 r. koniczyna.

Uprawa od poprzedniego zbioru: kultywator, pluzki, brony, wygrabianie kotyr, orka siewna, włóka, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: jesienią: azotniaku 100 kg, superfosfatu 200 kg; na wiosnę: 3. III. soli potasowej 40% 200 kg, 25. III. saletry amonowej 80 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 16½ cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 22. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 2 krotne dziabanie i pielenie.

Opady w mm według miejscowej stacji meteorologicznej:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| I dekada | 17.5 | 1.7 | 7.5 | 8.8 | 16.1 | 15.1 | 2.1 | 22.6 | 1.5 | 29.5 | 11.9 |
| II „ | 11.1 | 45.0 | 2.5 | 12.2 | 16.0 | 3.9 | 1.1 | 25.6 | 14.3 | 39.1 | 101.4 |
| III „ | 15.1 | 11.3 | 43.2 | 20.4 | 2.1 | 1.5 | 34.5 | 18.7 | 14.3 | 14.4 | 10.0 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 16. VII. ulewa — 33.3 mm opadu.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: wschody dobre, przezimowanie dobre, wczesną wiosną dużo opadów przy niskiej temperaturze, w czasie kwitnienia i później, nadmiar opadów, co spowodowało wyleganie.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w %/0/0 W zbiorowego | Ilość powtórzeń | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | S15 S. W. H. N. | oryg. | 21.72 | 120.07 | +3.18 | 21.27 | 117.58 | 43.03 | 103.86 | *) | 6 | 30/7 | 175 |
| 2 | S3 S. W. H. N. | " | 20.28 | 112.11 | +1.75 | 19.84 | 109.67 | 40.45 | 97.63 | | 6 | 2/8 | 172 |
| 3 | Sobótka Stieglera | " | 20.22 | 111.77 | +2.53 | 20.62 | 113.99 | 37.93 | 91.55 | | 6 | 1, 2/8 | 161 |
| 4 | Ks.Hatzfeld Hild. | " | 20.10 | 111.11 | +2.28 | 20.37 | 112.60 | 40.23 | 97.10 | | 6 | 30/7 i 1/8 | 173 |
| 5 | Udyczanka 05 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | czerwona . . . | " | 20.03 | 110.72 | +1.43 | 19.52 | 107.90 | 42.80 | 103.31 | | 6 | 29-30/7 i 1/8 | 164 |
| 6 | Stieglera 22 . . | " | 19.22 | 106.25 | +1.32 | 19.41 | 107.30 | 43.17 | 104.20 | | 6 | 30/7 | 167 |
| 7 | Żmudka Mydlniki | | 18.83 | 104.09 | +0.48 | 18.57 | 102.65 | 40.25 | 97.15 | | 6 | 2/8 | 186 |
| 8 | Włociańska z Gronowa | dalszy | 18.82 | 104.04 | +0.47 | 18.56 | 102.60 | 37.80 | 91.24 | | 6 | 30/7 | 157 |
| 9 | Protos Stieglera . | oryg. | 18.72 | 103.48 | +0.82 | 18.91 | 104.53 | 40.48 | 97.71 | | 6 | 30/7 i 1/8 | 143 |
| 10 | Litwinka Kleszcz. | " | 18.65 | 103.10 | +0.08 | 18.17 | 100.44 | 43.00 | 103.79 | | 6 | 2/8 | 164 |
| 11 | S2 S. W. H. N. | " | 18.63 | 102.99 | +0.10 | 18.19 | 100.55 | 42.97 | 103.72 | | 6 | 2/8 | 177 |
| 12 | Hanka Granum . | " | 18.53 | 102.43 | +1.45 | 19.54 | 108.02 | 39.05 | 94.26 | | 6 | 29/7 | 169 |
| 13 | Łozinka Mikulicka | " | 18.35 | 101.44 | +0.67 | 18.76 | 103.70 | 40.77 | 98.41 | | 6 | 30/7 i 1/8 | 165 |
| 14 | Wiktorja Hildebr. | " | 18.30 | 101.16 | +0.48 | 18.57 | 102.65 | 40.22 | 97.08 | | 6 | 1/8 | 162 |
| 15 | Wzorzec S2 . . | — | 18.09 | 100 | +0 | 18.09 | 100 | 41.43 | 100 | | 60 | 26/7 | 177 |
| 16 | Elekta Kleszczyń. | " | 17.87 | 98.78 | -0.48 | 17.61 | 97.35 | 38.63 | 93.24 | | 6 | 30/7 | 184 |
| 17 | Udyczanka 0.5 . | " | 17.67 | 97.68 | -0.93 | 17.16 | 94.86 | 39.18 | 94.57 | | 6 | 29-30/7 | 161 |
| 18 | Konstancja | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Selecty . . . | " | 17.57 | 97.13 | -1.03 | 17.06 | 94.31 | 42.80 | 103.31 | | 6 | 1, 2/8 | 168 |
| 20 | Ostka Mikulicka . | " | 17.52 | 96.85 | -0.48 | 17.61 | 97.35 | 41.20 | 99.44 | | 6 | 30/7 i 1/8 | 166 |
| 20 | Ostka Grodkow. . | " | 17.48 | 96.63 | -1.09 | 17.00 | 93.97 | 40.50 | 97.76 | | 6 | 30/7 | 166 |
| 21 | Wysokolitewka | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sobieszynska . | " | 17.27 | 95.47 | -0.42 | 17.67 | 97.68 | 40.52 | 97.80 | | 6 | 1, 2/8 | 151 |
| 22 | Złotka Granum . | " | 17.27 | 95.47 | +0.18 | 18.27 | 101.00 | 38.22 | 92.25 | | 6 | 26/7 | 160 |
| 23 | Zaborzanka Łącz. | " | 17.20 | 95.08 | -0.63 | 17.46 | 96.52 | 36.40 | 87.86 | | 6 | 30/7 i 1/8 | 171 |
| 24 | Square-Head Sobieszynskiego . | " | 16.03 | 88.61 | -2.54 | 15.55 | 85.96 | 42.42 | 102.39 | | 6 | 30/7 | 178 |
| 25 | Ostka Grubokłosa Granum | " | 15.72 | 86.90 | -1.37 | 16.72 | 92.43 | 36.30 | 87.62 | | 6 | 26/7 | 164 |

*) Z powodu braku jednej z odmian wzorca zbiorowego, przeliczeń nie wykonano.

II. Miejscowość: Gola, powiat Gostyń.

Właściciel: szambelan E. Potworowski.

Wykonawca doświadczeń: p. St. Madrach.

Położenie pola: poziome.

Gleba: gliniasto-piaszczysta.

Podglebie: glina drenowana.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 r. owies, 1926 r. groch.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. 200 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka i orka na 9".

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 14. IX. azotniaku

100 kg, 21. IX. superfosfatu 200 q i soli potasowej 40% — 250 kg, 15. III. 1927 r.

soli amonowej 35% — 44 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 18 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 22. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: ręczna motyka 14. IV.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień korzystna, maj niekorzystny.

Najbliższa stacja meteorologiczna Pętkowo.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Stieglera 22 . . . | oryg. | 30.00 | 121.36 | +4.88 | 29.60 | 119.74 | 75.50 | 140.47 | 111.86 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 2 | Sobótka Stiegl. . | " | 29.88 | 120.87 | +4.19 | 28.91 | 116.95 | 72.75 | 135.35 | 111.41 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 3 | Ks.Hatzfeld Hild. | " | 29.75 | 120.35 | +5.44 | 30.16 | 122.01 | 65.50 | 121.86 | 110.92 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 4 | Ostka Mikulicka | " | 29.38 | 118.85 | +4.06 | 28.78 | 116.42 | 70.50 | 131.16 | 109.55 | 4 | 20/7 | 128 | |
| 5 | Protos Stiegl. . . | " | 29.25 | 118.33 | +4.44 | 29.16 | 117.96 | 72.75 | 135.35 | 109.06 | 4 | 30/7 | 128 | |
| 6 | Zaborzanka Łącz. | " | 28.63 | 115.82 | +2.56 | 27.28 | 110.36 | 70.75 | 131.63 | 106.75 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 7 | Żmudka Mydln. . | " | 28.50 | 115.29 | +2.69 | 27.41 | 110.88 | 68.00 | 126.51 | 106.26 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 8 | Konstancja Selecty | " | 27.88 | 112.78 | +2.75 | 27.47 | 111.12 | 60.75 | 113.02 | 103.95 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 9 | Łozinka Mikulicka | " | 27.75 | 112.26 | +2.31 | 27.03 | 109.34 | 67.25 | 125.12 | 103.47 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 10 | Dickkopf P. S. G. | " | 27.25 | 110.23 | +2.06 | 26.78 | 108.33 | 76.00 | 141.40 | 101.60 | 1 | 30/7 | 128 | |
| 11 | Hanka Granum . . | " | 27.25 | 110.23 | +3.06 | 27.78 | 112.38 | 55.50 | 103.26 | 101.60 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 12 | Udyczanka 0.5 czerwona | " | 27.13 | 109.75 | +2.00 | 26.72 | 108.09 | 71.50 | 133.02 | 101.16 | 4 | 28/7 | 188 | |
| 13 | Elekta Kleszcz. . | " | 26.63 | 107.73 | +2.88 | 27.60 | 111.65 | 64.75 | 120.47 | 99.29 | 4 | 28/7 | 122 | |
| 14 | Dańkowska Ideal. | " | 26.38 | 106.72 | +2.31 | 27.53 | 111.37 | 63.50 | 118.14 | 98.36 | 4 | 30/7 | 128 | |
| 15 | Żółta Granum . . | " | 26.38 | 106.72 | +2.13 | 26.85 | 108.62 | 58.50 | 108.84 | 98.36 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 16 | Konstancja Wierzбно | " | 26.38 | 106.72 | +0.81 | 25.53 | 103.28 | 59.75 | 111.16 | 98.36 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 17 | S3, S. W. H. N. | " | 26.25 | 106.19 | +0.75 | 25.47 | 103.03 | 65.75 | 122.33 | 97.87 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 18 | Dańkowska Gra- niatka | " | 26.13 | 105.70 | +2.38 | 27.10 | 109.63 | 60.75 | 113.02 | 97.43 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 19 | Ostka Grubokłosa Granum | " | 25.88 | 104.69 | +2.19 | 26.91 | 108.86 | 54.50 | 101.40 | 96.50 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 20 | Ostka Grodkow. . | " | 25.50 | 103.16 | +0.50 | 25.22 | 102.02 | 73.75 | 137.21 | 95.08 | 4 | 28/7 | 128 | |
| 21 | Sobieszynka 44 . . | " | 25.38 | 102.67 | +0.69 | 25.41 | 102.79 | 73.25 | 136.28 | 94.63 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 22 | Wiktorja Hildebr. | " | 25.13 | 101.66 | +0.25 | 24.97 | 101.01 | 67.75 | 126.05 | 93.70 | 4 | 1/8 | 128 | |
| 23 | Litwinka Kleszcz. | " | 24.88 | 100.65 | +1.19 | 25.91 | 104.81 | 72.00 | 133.95 | 92.77 | 4 | 1/8 | 128 | |
| 24 | Wysokolitewka Sobieszynska . . | " | 24.75 | 100.12 | +0.94 | 25.66 | 103.80 | 54.50 | 101.40 | 92.28 | 4 | 30/7 | 128 | |
| 25 | Wzorzec ks. Bülow | dalszy | 24.72 | 100 | + 0 | 24.72 | 100 | 53.75 | 100 | 92.17 | 18 | 29/7 | 128 | |
| 26 | Dańkowska Selekc. | oryg. | 24.00 | 97.09 | +0.25 | 24.97 | 101.01 | 60.50 | 112.56 | 89.49 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 27 | Herta P. S. G. . . | " | 24.00 | 97.09 | -0.50 | 24.22 | 97.98 | 60.00 | 111.63 | 89.49 | 4 | 30/7 | 128 | |
| 28 | Udyczanka 0.5 . . | " | 23.25 | 94.05 | -1.94 | 22.78 | 92.15 | 62.50 | 116.28 | 86.69 | 4 | 29/7 | 128 | |
| 29 | S2, S. W. H. N. | " | 22.13 | 89.52 | -2.19 | 22.53 | 91.14 | 58.25 | 108.37 | 82.51 | 4 | 29/7 | 128 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 26.82 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

12. Miejscowość: Sobótka, pow. Pleszew.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: p. A. v. Stiegler.

Położenie pola: równe.

Gleba: piaszczysta glina.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: mieszanka.

Ostatnie nawożenie obornikiem: wiosną 1924 r. 24 fur parokonnnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka głęboka.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: soli potasowej 2 q, tomasówki 2 q, azotniaku 1 q, na wiosnę — saletry norweskiej 0.6 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 60 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3—5 cm.

Data siewu: 28—29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 2-krotne ręczne motyczenie i 2-krotne maszynowe spulchnianie.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej, w mm:

| | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| IX — 39.6 (48.4) * | I 27 r. — 45.5 (38.9) | V — 43.0 (41.9) |
| X — 72.5 (38.4) | II — 14.9 (27.1) | VI — 94.1 (61.5) |
| XI — 47.8 (44.5) | III — 45.0 (31.0) | VII — 214.2 (93.5) |
| XII — 42.68 (43.8) | IV — 83.5 (45.6) | |

Tabela „A“.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | General v. Stocken | oryg. | 15.20 | 109.04 | +1.55 | 15.49 | 111.12 | 35.60 | 122.21 | 109.91 | 5 | 1) | 2) |
| 2 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 14.10 | 101.15 | +0.30 | 14.24 | 102.15 | 30.10 | 103.33 | 101.95 | 5 | | |
| 3 | Wzorzec z. W.I.R. | | 13.94 | 100 | +0 | 13.94 | 100 | 29.13 | 100 | 100.80 | 16 | | |
| 4 | Dańkowska | | | | | | | | | | | | |
| | Graniatka . . . | „ | 13.60 | 97.56 | -0.15 | 13.79 | 98.92 | 33.20 | 113.97 | 98.34 | 5 | | |
| 5 | DańkowskaSelekc. | „ | 13.40 | 96.13 | +0.10 | 14.04 | 100.72 | 27.20 | 93.37 | 96.89 | 5 | | |
| 6 | Dańkowska Gran. | | | | | | | | | | | | |
| | Zachodnia . . . | „ | 13.30 | 95.41 | -0.45 | 13.49 | 96.77 | 39.10 | 134.23 | 96.17 | 5 | | |
| 7 | Bogatka Granum | „ | 13.20 | 94.69 | -0.65 | 13.29 | 95.34 | 33.00 | 113.29 | 95.44 | 5 | | |
| 8 | S2, S. W. H. N. | „ | 13.10 | 93.97 | -0.50 | 13.44 | 96.41 | 30.10 | 103.33 | 94.72 | 5 | | |
| 9 | Wysokolitewka | | | | | | | | | | | | |
| | Sobieszynska . | „ | 12.90 | 92.54 | -0.60 | 13.34 | 95.70 | 39.50 | 135.60 | 93.28 | 5 | | |
| 10 | Wiktorja Hildebr. | „ | 12.70 | 91.10 | -1.10 | 12.84 | 92.11 | 29.70 | 101.96 | 91.83 | 5 | | |
| 11 | Stieglera 22 . . | „ | 12.60 | 90.39 | -1.40 | 12.54 | 89.96 | 31.60 | 108.48 | 91.11 | 5 | | |
| 12 | Dańkowska Ideal. | „ | 11.80 | 84.65 | -1.70 | 12.24 | 87.80 | 30.60 | 105.05 | 85.32 | 5 | | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 13.83 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

*) Liczby w nawiasach wyrażają średnie za ostatnie 20 lat.

W maj. Sobótka zostały założone 2 cykle doświadczeń: umieszczony na tabeli „A“ metodą wzorcową, umieszczony na tabeli „B“ metodą bezwzorcową.

1) i 2) W sprawozdaniu brak danych.

Tabela „B“.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Złotka Granum . | oryg. | 16.20 | 121.44 | | | | 29.40 | 97.35 | 117.14 | 5 | 3/8 | 1) |
| 2 | Herta P. S. G. . | „ | 15.10 | 113.19 | | | | 32.90 | 108.94 | 109.18 | 5 | 1/8 | |
| 3 | Ostka Grubokł.Gr. | „ | 14.80 | 110.94 | | | | 30.20 | 100.00 | 107.01 | 5 | 3/8 | |
| 4 | Elekta Kleszcz. . | „ | 14.70 | 110.19 | | | | 32.60 | 107.95 | 106.29 | 5 | 4/8 | |
| 5 | Ks. HatzfeldHild. | „ | 14.60 | 109.45 | | | | 34.40 | 113.91 | 105.57 | 5 | 3/8 | |
| 6 | Ostka Grodkowic. | „ | 14.40 | 107.95 | | | | 33.40 | 110.60 | 104.12 | 5 | 3/8 | |
| 7 | Ostka Mikulicka . | „ | 14.00 | 104.95 | | | | 31.25 | 103.48 | 101.23 | 4 | 3/8 | |
| 8 | Hanka Granum . | „ | 13.80 | 103.45 | | | | 26.70 | 88.41 | 99.78 | 5 | 3/8 | |
| | Średnia arytmetycz. . | | 13.34 | 100 | | | | 30.20 | 100 | — | — | — | |
| 9 | Litwinka Kleszcz. | oryg. | 13.30 | 99.70 | | | | 30.50 | 100.99 | 96.17 | 5 | 5/8 | |
| 10 | Żmudka Mydliki . | „ | 12.90 | 96.70 | | | | 28.10 | 93.05 | 93.28 | 5 | 3/8 | |
| 11 | Konstancja Gran. | „ | 12.80 | 95.95 | | | | 28.40 | 94.04 | 92.55 | 5 | 3/8 | |
| 12 | S3, S. W. H. N. . | „ | 12.80 | 95.95 | | | | 24.60 | 81.46 | 92.55 | 5 | 6/8 | |
| 13 | Łozinka Mikulicka | „ | 12.70 | 95.20 | | | | 29.70 | 98.34 | 91.83 | 5 | 4/8 | |
| 14 | Zaborzanka Łącz. | „ | 12.60 | 94.45 | | | | 27.80 | 92.05 | 91.11 | 5 | 4/8 | |
| 15 | Konstancja Selecty | „ | 12.60 | 94.45 | | | | 27.10 | 89.74 | 91.11 | 5 | 6/8 | |
| 16 | Diekkopf P. S. G. | „ | 12.50 | 93.70 | | | | 34.90 | 115.56 | 90.33 | 5 | 3/8 | |
| 17 | Wiktoria Hildebr. | „ | 12.50 | 93.70 | | | | 33.70 | 111.59 | 90.33 | 5 | 5/8 | |
| 18 | Wysokolitewka 2). | „ | 11.90 | 89.21 | | | | 29.50 | 97.68 | 86.04 | 5 | 6/8 | |
| 19 | S2, S. W. H. N. . | „ | 11.80 | 88.46 | | | | 26.20 | 86.75 | 85.32 | 5 | 6/8 | |
| 20 | HalinaZielinskiego | „ | 10.90 | 81.71 | | | | 32.70 | 108.28 | 78.81 | 5 | 6/8 | |
| | Wzorzec zbiorowy | „ | 13.83 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g i: Do wzorca zbiorowego wzięto trzy odmiany z tabeli „A“, a jedną z tabeli „B“. Z powodu braku wzorca obliczenie %-owe oparto na średn. arytmetycznej użytych odmian.

1) Ilości wysiewu w sprawozdaniu nie są podane.

2) Bliższych danych brak.

13. Miejscowość: Marklowice Górne, pow. Rybnik.

Właściciel: Śląska I. Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: inspektor p. Biatecki.

Położenie pola: równe.

Gleba: piaszczysta, glina.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 pszenica, 1925 żyto, 1926 koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1922 r. 32 fury parokonne na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona, orka na 28 cm wał, brona, siew.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: przed siewem: tomasówka 16% — 300 kg i soli potasowej. 28% — 300 kg, w końcu marca siarczanu amonu 80 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 75 m².

Odległość międzyrzędowa: pasowo 22.5 i 7 cm.

Głębokość siewu: 2—2.5 cm.

Data siewu: doświadczenie A — 17.—18. IX., doświadczenie B — 23. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: brona w połowie kwietnia.

Najbliższa stacja meteorologiczna w Cieszynie.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: obfitość opadów kwietniowych wywołała nadmierny rozwój chwastów silnie obniżając plon pszenicy. Doświadczenie założone było w 2 miejscach tego samego pola w 6 dni jedno po drugim, co ilustrują tabele A i B.

Tabela „A“.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | Ilość powtórzeń | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Złotka Granum | oryg. | 12.04 | 112.10 | +1.61 | 12.35 | 114.99 | 33.06 | 100.55 | 110.16 | 5 | 8/8 | 153 |
| 2 | Ks. Hatzfeld | „ | 11.66 | 108.57 | +1.09 | 11.83 | 110.15 | 28.14 | 85.58 | 106.68 | 5 | 9/8 | 153 |
| 3 | Dańkowska Gramiatka | „ | 11.24 | 104.66 | -0.02 | 10.72 | 99.81 | 29.56 | 89.90 | 102.84 | 5 | 8/8 | 153 |
| 4 | Elekta Kleszcz. | „ | 10.90 | 101.49 | +0.15 | 10.89 | 101.40 | 29.10 | 88.50 | 99.73 | 5 | 8/8 | 153 |
| 5 | Sobótka Stiegl. | „ | 10.84 | 100.93 | +0.36 | 11.10 | 103.35 | 27.96 | 85.04 | 99.18 | 5 | 9/8 | 160 |
| 6 | Wzorzec Bayerkönig | — | 10.74 | 100 | +0 | 10.74 | 100 | 32.88 | 100 | 98.26 | 42 | 8/8 | 146 |
| 7 | Ostka Mikulicka | oryg. | 10.68 | 99.44 | +0.38 | 11.12 | 103.54 | 30.32 | 92.21 | 97.71 | 5 | 9/8 | 160 |
| 8 | Wysokolitewka Ołtarzewska | „ | 10.54 | 98.14 | -0.38 | 10.36 | 96.46 | 29.26 | 88.99 | 96.43 | 5 | 8/8 | 146 |
| 9 | Wiktorja Hild. | „ | 10.42 | 97.02 | -0.15 | 10.59 | 98.60 | 30.28 | 92.09 | 95.33 | 5 | 9/8 | 160 |
| 10 | Ostka Grodkow. | „ | 10.28 | 95.72 | -0.20 | 10.54 | 98.14 | 29.52 | 89.78 | 94.05 | 5 | 9/8 | 160 |
| 11 | Konstancja | „ | 10.26 | 95.53 | -0.17 | 10.57 | 98.42 | 28.94 | 88.02 | 93.87 | 5 | 9/8 | 160 |
| 12 | Żmudka | „ | 10.16 | 94.60 | -0.32 | 10.42 | 97.02 | 27.54 | 83.76 | 92.96 | 5 | 9/8 | 153 |
| 13 | Wysokolitewka Sobieszynska | „ | 10.10 | 94.04 | -1.16 | 9.58 | 89.20 | 29.70 | 90.33 | 92.41 | 5 | 8/8 | 146 |
| 14 | Konstancja Wierzbo | „ | 10.00 | 93.11 | -0.43 | 10.31 | 96.00 | 29.40 | 89.42 | 91.49 | 5 | 9/8 | 160 |
| 15 | Protos Stieglera | „ | 10.00 | 93.11 | -0.57 | 10.17 | 94.69 | 28.40 | 86.37 | 91.49 | 5 | 9/8 | 187 |
| 16 | Udyczanka 0.5 czerwona | „ | 9.96 | 92.74 | -0.54 | 10.20 | 94.97 | 28.54 | 86.80 | 91.13 | 5 | 8/8 | 153 |
| 17 | Sobieszynska 44 | „ | 9.82 | 91.43 | -1.10 | 9.64 | 89.76 | 27.38 | 83.27 | 89.84 | 5 | 8/8 | 153 |
| 18 | Udyczanka 0.1 | „ | 9.78 | 91.06 | -0.72 | 10.02 | 93.30 | 29.72 | 90.39 | 89.48 | 5 | 8/8 | 153 |
| 19 | S.3. S. W. H. N. | „ | 9.76 | 90.88 | -0.74 | 10.00 | 93.11 | 28.14 | 85.58 | 89.30 | 5 | 8/8 | 160 |
| 20 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 9.66 | 89.94 | -1.26 | 9.48 | 88.27 | 28.04 | 85.28 | 88.38 | 5 | 8/8 | 153 |
| 21 | Dańkowska Selekcynna | „ | 9.56 | 89.01 | -1.70 | 9.04 | 84.17 | 32.54 | 98.97 | 87.47 | 5 | 8/8 | 153 |
| 22 | Łozinka Mikul. | „ | 9.40 | 87.52 | -0.90 | 9.84 | 91.62 | 27.30 | 83.03 | 86.00 | 5 | 9/8 | 153 |
| 23 | Litwinka Kleszcz. | „ | 9.28 | 86.41 | -1.47 | 9.27 | 86.31 | 25.82 | 78.53 | 84.90 | 5 | 8/8 | 133 |
| 24 | S2, S. W. H. N. | „ | 9.16 | 85.29 | -1.59 | 9.15 | 85.20 | 28.24 | 85.89 | 83.81 | 5 | 8/8 | 160 |
| 25 | Zaborzanka Łącz. | „ | 8.96 | 83.43 | -1.34 | 9.40 | 87.52 | 28.44 | 86.50 | 81.98 | 5 | 9/8 | 153 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 10.93 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

Tabela „B“.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|-----------|------------|------------|
| 1 | Wzorzec Bayerkönig | — | 12.33 | 100 | +0 | 12.33 | 100 | 34.12 | 100 | 112.81 | 10 | 9/8 | 146 |
| 2 | Ostka Grubokłosa | oryg. | 11.76 | 95.38 | -0.77 | 11.56 | 93.76 | 30.24 | 88.63 | 107.59 | 5 | 9/8 | 140 |
| 3 | Hanka Granum. | „ | 11.66 | 94.57 | -0.90 | 11.43 | 92.70 | 31.94 | 93.61 | 106.68 | 5 | 9/8 | 160 |
| 4 | Dickkopf Brauner | „ | 11.32 | 91.81 | -1.26 | 11.07 | 89.78 | 28.78 | 84.35 | 103.57 | 5 | 9/8 | 180 |
| 5 | Stieglera 22 | oryg. | 10.34 | 83.86 | -1.84 | 10.49 | 85.08 | 31.46 | 92.20 | 94.60 | 5 | 9/8 | 160 |
| 6 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | „ | 9.80 | 79.48 | -2.63 | 9.70 | 78.67 | 33.00 | 96.72 | 89.66 | 5 | 9/8 | 153 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 10.93 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Do wzorca zbiorowego wzięto 3 odmiany z tabeli „A“ i jedną z tabeli „B“

14. Miejscowość: Mydlniki, pow. Kraków.

Właściciel: Skarb Państwa.

Wykonawca doświadczeń: dr. St. Waśniewski.

Położenie pola: lekki skłon S z jednej strony, N z drugiej strony.

Gleba: löss.

Podglebie: löss.

Zmianowanie ostatnich lat: mieszanka, pszenica, wczesne ziemniaki.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r. 400 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: głęboka orka, campbell, brona.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 40 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: normalna.

Data siewu: I pas. 25/IX, II. 27/IX, III. 28/IX, IV. 29/IX i V. 30/IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 19. IV. brona, 20.—21. IV. motyka i pielienie,
25. IV. brona, 16.—17. V. motyka i pielienie.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej w mm:

| | | |
|-------------|------------------|-------------|
| VIII — 65.4 | I 1928 r. — 51.2 | V — 78.1 |
| IX — 24.5 | II — 10.5 | VI — 10.1 |
| X — 103.1 | III — 50.4 | VII — 116.9 |
| XI — 27.9 | IV — 60.7 | VIII — — |
| XII — 43.0 | | |

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień ciepła, korzystna, marzec ciepły, kwiecień zimny, obfity w opady i silne wiatry, w maju przymrozki dochodzące do -2.5° , w początku czerwca bardzo silne ulewy.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku do ha |
|---------------|----------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wylitych z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wylitych z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grubokł. Gr. | oryg. | 11.32 | 129.97 | +1.53 | 10.24 | 117.57 | 26.35 | 102.61 | 146.82 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 2 | Ostka Grodkow. . . | „ | 10.23 | 117.45 | +0.28 | 8.99 | 103.21 | 29.12 | 113.40 | 132.68 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 3 | Ostka A XX Myd. | „ | 10.23 | 117.45 | +0.58 | 9.29 | 106.66 | 26.02 | 101.32 | 132.68 | 6 | 27/7 | 140 | |
| 4 | Szeekacs 19 Mydl. | „ | 10.23 | 117.45 | +0.58 | 9.29 | 106.66 | 22.68 | 88.32 | 132.68 | 6 | 21/7 | 140 | |
| 5 | Banatka Bobińska | „ | 9.88 | 113.43 | +0.09 | 8.80 | 101.03 | 27.78 | 108.18 | 128.15 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 6 | Hanka Granum . . | „ | 9.80 | 112.51 | +0.15 | 8.86 | 101.72 | 26.27 | 102.30 | 127.11 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 7 | Udyczanka 0.5 . . | „ | 9.57 | 109.87 | -0.39 | 8.32 | 95.52 | 29.98 | 116.74 | 124.12 | 6 | 27/7 | 140 | |
| 8 | Ostka Mikulicka | „ | 9.35 | 107.35 | +0.65 | 9.36 | 107.46 | 25.83 | 100.58 | 121.27 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 9 | Sobótka Stieglera | „ | 9.23 | 105.97 | +0.38 | 9.09 | 104.36 | 28.63 | 111.49 | 119.71 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 10 | Wzorzec Zmudka Mydlniki | „ | 8.71 | 100 | +0 | 8.71 | 100 | 25.68 | 100 | 112.97 | 52 | 27-29/7 | 140 | |
| 11 | Bayernkönig . . . | „ | 8.68 | 99.66 | -0.03 | 8.68 | 99.66 | 23.63 | 92.02 | 112.58 | 6 | 26/7 | 140 | |
| 12 | Udyczanka 0.1 . . | „ | 8.53 | 97.93 | +0.39 | 9.10 | 104.48 | 21.98 | 85.59 | 110.64 | 6 | 29 7 | 140 | |
| 13 | Zotka Granum . . | „ | 8.45 | 97.01 | -1.34 | 7.37 | 84.62 | 26.78 | 104.28 | 109.60 | 6 | 27/7 | 140 | |
| 14 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 8.37 | 96.10 | +0.23 | 8.94 | 102.64 | 22.48 | 87.54 | 108.56 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 15 | Zaborzanka Łącz. | „ | 8.32 | 95.52 | -1.64 | 7.07 | 81.17 | 28.82 | 112.23 | 107.91 | 6 | 27/7 | 140 | |
| 16 | Krone Svalöf . . . | „ | 8.13 | 93.34 | -0.58 | 8.13 | 93.34 | 31.47 | 122.55 | 105.45 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 17 | Wiktorja Hildebr. | „ | 8.02 | 92.08 | -0.38 | 8.33 | 95.64 | 24.55 | 95.60 | 104.02 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 18 | Konst. z Wierzbna | „ | 7.95 | 91.27 | -0.30 | 8.41 | 96.56 | 25.77 | 100.35 | 103.11 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 19 | Schotenitzka . . . | „ | 7.87 | 90.36 | -0.93 | 7.78 | 89.32 | 25.22 | 98.21 | 102.08 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 20 | General v.Stoeken | „ | 7.83 | 89.90 | -0.78 | 7.93 | 91.04 | 26.03 | 101.36 | 101.56 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 21 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 7.78 | 89.32 | -0.68 | 8.03 | 92.19 | 24.53 | 95.52 | 100.91 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 22 | Wysokolitewka Ohtarzewska . . | „ | 7.73 | 88.75 | -0.60 | 8.11 | 93.11 | 24.58 | 95.72 | 100.26 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 23 | Dańkowska Gran. | „ | 7.72 | 88.63 | -0.88 | 7.83 | 89.90 | 22.87 | 89.06 | 100.13 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 24 | Wysokolitewka Kleszczyńskich . | „ | 7.62 | 87.49 | -0.72 | 7.99 | 91.73 | 27.30 | 106.31 | 98.83 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 25 | Stieglera 22 . . . | „ | 7.60 | 87.26 | -0.55 | 8.16 | 93.69 | 22.62 | 88.08 | 98.57 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 26 | Puławska Ostka biała | „ | 7.53 | 86.45 | -0.71 | 8.00 | 91.85 | 21.75 | 84.70 | 97.67 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 27 | Łozinka Mikulicka | „ | 7.52 | 86.34 | -0.74 | 7.97 | 91.50 | 23.45 | 91.32 | 97.54 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 28 | S3, S. W. H. N. | „ | 7.35 | 84.39 | -1.43 | 7.28 | 83.58 | 23.78 | 92.60 | 95.33 | 4 | 3/8 | 140 | |
| 29 | Elekta Kleszczyń. | „ | 7.30 | 83.81 | -0.73 | 7.98 | 91.62 | 27.15 | 105.72 | 94.68 | 6 | 28/7 | 140 | |
| 30 | S2, S. W. H. N. | „ | 7.22 | 82.89 | -1.50 | 7.21 | 82.78 | 23.63 | 92.02 | 93.64 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 31 | Konstancja Selecty | „ | 7.20 | 82.66 | -1.05 | 7.66 | 87.94 | 24.60 | 95.79 | 93.39 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 32 | Bogatka Granum | „ | 7.13 | 81.86 | -0.90 | 7.81 | 89.67 | 23.33 | 90.85 | 92.48 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 33 | Wysokolitewka Sobieszynska . . | „ | 7.07 | 81.17 | -1.27 | 7.44 | 85.42 | 26.57 | 103.47 | 91.70 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 34 | Wczesna krzyżówka Mydlniki . . . | „ | 6.97 | 80.02 | -1.81 | 6.90 | 79.23 | 22.95 | 89.37 | 90.40 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 35 | Herta P. S. G. . . | „ | 6.97 | 80.02 | -1.13 | 7.58 | 87.03 | 22.42 | 87.31 | 90.40 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 36 | HalinaZielińskiego | „ | 6.95 | 79.79 | -1.44 | 7.27 | 83.47 | 24.33 | 94.74 | 90.14 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 37 | Dickkopf Heila . . | „ | 6.95 | 79.79 | -1.15 | 7.56 | 86.80 | 24.23 | 94.35 | 90.14 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 38 | Protos Stieglera . . | „ | 6.93 | 79.56 | -1.22 | 7.49 | 85.99 | 21.03 | 81.89 | 89.88 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 39 | Sandomierka . . . | „ | 6.92 | 79.45 | -1.55 | 7.16 | 82.20 | 24.70 | 96.18 | 89.75 | 6 | 28/7 | 140 | |
| 40 | Słoneczna II Sv. . . | „ | 6.85 | 78.65 | -1.93 | 6.78 | 77.84 | 25.03 | 97.47 | 88.85 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 41 | Pancerna III Sv. . . | „ | 6.30 | 72.33 | -2.29 | 6.42 | 73.71 | 28.02 | 109.11 | 81.71 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 42 | Kryweńska | „ | 6.27 | 71.99 | -2.59 | 6.12 | 70.26 | 28.12 | 109.50 | 81.32 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 43 | Dickkopf Mansdorfski | „ | 6.20 | 71.18 | -1.90 | 6.81 | 78.19 | 25.78 | 100.39 | 80.42 | 6 | 2/8 | 140 | |
| 44 | Litwinka Kleszcz. | „ | 6.18 | 70.95 | -1.97 | 6.74 | 77.38 | 20.10 | 78.27 | 80.16 | 6 | 1/8 | 140 | |
| 45 | 0987 Svalöf | „ | 6.07 | 69.69 | -2.65 | 6.06 | 69.58 | 26.37 | 102.69 | 78.73 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 46 | Balticum Peragi . . | „ | 6.07 | 69.69 | -2.18 | 6.53 | 74.97 | 24.05 | 93.65 | 78.73 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 47 | Sobieszynska 44 . . | „ | 4.78 | 54.88 | -3.92 | 4.79 | 54.99 | 23.80 | 92.68 | 62.00 | 6 | 3/8 | 140 | |
| 48 | Svea II Svalöf . . . | „ | 3.42 | 39.27 | -5.20 | 3.51 | 40.30 | 24.40 | 95.02 | 44.36 | 5 | 3/8 | 140 | |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 7.71 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

U w a g i: Poszczególne odmiany zasiane były 25, 27, 28, 29 i 30 — IV.

15. Miejscowość: Górka Narodowa, pow. Kraków.

Właściciel: firma K. Buszczyński i Synowie.

Wykonawca doświadczeń: Stacja hodowlana.

Położenie pola: równe.

Gleba: löss. — Podglebie: glina przelawicowana.

Zmianowanie ostatnich lat: przedplon koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: w 1924 r. normalne.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, kultywator, brona, orka siewna.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 80 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 3 cm. — Data siewu: 28. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: brona wiosenna.

Danych meteorologicznych brak. — Najbliższa stacja meteorologiczna Kraków.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: jesień mokra, zima normalna, wiosna zimna i wilgotna, lato normalne.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grubokłosa | 1) | 19.58 | 159.45 | +7.01 | 19.29 | 157.08 | 40.30 | 112.51 | 2) | 4 | 27/7 | 3) | |
| 2 | Ostka Mikulička . | | 17.13 | 139.50 | -5.56 | 17.84 | 145.28 | 42.18 | 117.76 | | 4 | 24/7 | | |
| 3 | Złotka Granum . | | 15.58 | 126.87 | -3.67 | 15.95 | 129.89 | 40.33 | 112.59 | | 4 | 23/7 | | |
| 4 | Banatka Bobińska | | 15.13 | 123.21 | -3.58 | 15.86 | 129.15 | 37.68 | 105.19 | | 4 | 22/7 | | |
| 5 | Zaborzanka Łącz. | | 15.05 | 122.56 | -3.49 | 15.77 | 128.42 | 38.98 | 108.82 | | 4 | 27/7 | | |
| 6 | Łozińska Mik. . . | | 14.85 | 120.93 | -3.29 | 15.57 | 126.79 | 38.03 | 106.17 | | 4 | 28/7 | | |
| 7 | Hanka Granum . | | 14.45 | 117.67 | -2.55 | 14.83 | 120.77 | 36.15 | 100.92 | | 4 | 25/7 | | |
| 8 | Ostka Grodkow. | | 14.33 | 116.69 | -2.78 | 15.06 | 122.64 | 34.83 | 97.24 | | 4 | 27/7 | | |
| 9 | General v. Stoecken | | 14.20 | 115.64 | -1.00 | 13.28 | 108.14 | 37.25 | 103.99 | | 4 | 23/7 | | |
| 10 | Wiktorja Hild. . | | 14.18 | 115.47 | -2.13 | 14.41 | 117.35 | 35.23 | 98.35 | | 4 | 29/7 | | |
| 11 | Stoneczna II Sv. | | 13.48 | 109.77 | -0.91 | 13.19 | 107.41 | 37.73 | 105.33 | | 4 | 27/7 | | |
| 12 | Ostka biała 217 . | | 13.40 | 109.12 | -1.50 | 13.78 | 112.21 | 36.58 | 102.12 | | 4 | 26/7 | | |
| 13 | Żmudka Mydl. . | | 13.03 | 106.11 | -1.45 | 13.73 | 111.81 | 33.03 | 92.21 | | 4 | 26/7 | | |
| 14 | Ks. Hatzfeld Hild. | | 13.00 | 105.86 | -0.15 | 12.13 | 98.78 | 42.83 | 119.57 | | 4 | 25/7 | | |
| 15 | S2. S. W. H. N. | | 12.70 | 103.42 | -0.45 | 11.83 | 96.34 | 36.25 | 101.20 | | 4 | 29/7 | | |
| 16 | Konstancja 4) . . | | 12.68 | 103.26 | -0.53 | 11.75 | 95.68 | 36.38 | 101.56 | | 4 | 30/7 | | |
| 17 | Wysokolitewka 4) . | | 12.53 | 102.04 | -0.20 | 12.08 | 98.37 | 38.63 | 107.84 | | 3 | 29/7 | | |
| 18 | Wzorzec Stiegl. 22 | | 12.28 | 100 | +0 | 12.28 | 100 | 35.82 | 100 | | 29 | | | |
| 19 | Sobótka Stiegl. . | | 12.00 | 97.72 | -0.05 | 12.23 | 99.59 | 35.20 | 98.27 | | 4 | 26/7 | | |
| 20 | 0987 Svalöf . . . | | 11.35 | 92.43 | -1.85 | 10.43 | 84.93 | 37.05 | 103.43 | | 4 | 29/7 | | |
| 21 | Stieglera 22 . . . | oryg. | 11.33 | 92.26 | -0.73 | 11.55 | 94.06 | 36.73 | 102.54 | | 4 | 26/7 | | |
| 22 | Krone Svalöf . . | | 11.10 | 90.39 | -2.10 | 10.18 | 82.90 | 35.53 | 99.19 | | 4 | 29/7 | | |
| 23 | Bogatka Granum | | 11.08 | 90.23 | -0.49 | 11.79 | 96.01 | 37.98 | 106.03 | | 4 | 29/7 | | |
| 24 | Dickkopf Heila . | | 10.90 | 88.76 | -0.65 | 11.63 | 94.71 | 36.50 | 101.90 | | 4 | 27/7 | | |
| 25 | S3. S. W. H. N. | | 10.68 | 86.97 | -2.48 | 9.80 | 79.80 | 35.33 | 98.63 | | 4 | 29/7 | | |
| 26 | Protos Stieglera . | | 9.90 | 80.62 | -2.15 | 10.13 | 82.49 | 35.05 | 97.85 | | 4 | 27/7 | | |
| 27 | Arnim 104 . . . | | 8.73 | 71.09 | -3.18 | 9.10 | 74.10 | 31.63 | 88.30 | | 4 | 29/7 | | |
| 28 | Pancerna III Sv. | | 8.53 | 69.46 | -4.05 | 8.23 | 67.02 | 35.15 | 98.13 | | 4 | 29/7 | | |
| 29 | Svea II Svalöf . | | 8.25 | 67.18 | -4.32 | 7.96 | 64.82 | 29.45 | 82.22 | | 4 | 27/7 | | |

U w a g i: Niezgodna z instrukcjami Sekcji Centralnej zamala ilość powtórzeń oraz zarządki rozstawienie wzorca spowodowały prawdopodobnie duże różnice w wyliczeniach metodą bezpośrednią i wzorcową (rubr. Nr. 5 i 8).

1) i 3) Brak danych w sprawozdaniu.

2) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

4) W sprawozdaniu dokładnej nazwy nie podano.

16. Miejscowość: Sielec, powiat Pinczów.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: Zakład Doświadczalny.

Położenie pola: równe.

Gleba: löss.

Podglebie: löss.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 r. ziemniaki i marchew, 1925 r. owsy, 1926 r. mieszanka na zielono.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 16. VII. podorywka, brona, wał; 2. IX. orka na 8'', brona; 13. IX. brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: 23. IX. superfosfatu 15% — 333 kg, siarczanu amonu 20% — 125 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 40 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: 25. IX.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej:

| | | |
|-----------------|----------------|-------------|
| IX 26 r. — 56.8 | I 27 r. — 36.8 | V — 34.3 |
| X — 95.0 | II — 11.2 | VI — 78.6 |
| XI — 32.8 | III — 50.2 | VII — 112.6 |
| XII — 25.2 | IV — 40.8 | |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: przymrozki od 11.—15. V.

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: rozwój roślin i krzewienie na całym polu dobre; na wszystkich półkach uwydatniają się znaczne nierówności terenu.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|--|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Dickkopf Heila . . . | 1) | 12.72 | 129.80 | +2.75 | 12.55 | 128.06 | 28.48 | 115.82 | 121.49 | 5 | 29/7 | 180 |
| 2 | Krone Svalöf . . . | | 12.35 | 126.02 | +2.91 | 12.71 | 129.69 | 28.90 | 117.53 | 117.96 | 4 | 29/7 | 180 |
| 3 | Stieglera 22 . . . | | 12.00 | 122.45 | +3.26 | 13.06 | 133.27 | 25.75 | 104.72 | 114.61 | 4 | 28/7 | 180 |
| 4 | Puławska Ostka biała | | 11.88 | 121.22 | +1.66 | 11.46 | 116.94 | 30.63 | 124.56 | 113.47 | 4 | 25/7 | 180 |
| 5 | Biały Krzyż Ryxa | | 11.80 | 120.41 | +1.49 | 11.29 | 115.20 | 27.20 | 110.61 | 112.70 | 4 | 29/7 | 180 |
| 6 | Łozinka Mikul. . . | | 11.73 | 119.69 | +1.26 | 11.06 | 112.86 | 33.28 | 135.34 | 112.03 | 4 | 25/7 | 180 |
| 7 | Wiktorja Hildebr. | | 11.48 | 117.14 | +1.21 | 11.01 | 112.35 | 36.03 | 146.52 | 109.65 | 4 | 29/7 | 180 |
| 8 | Słoneczna II Svalöf | | 11.30 | 115.31 | +2.33 | 12.13 | 123.78 | 28.45 | 115.70 | 107.93 | 4 | 29/7 | 180 |
| 9 | S3. S. W. H. N. | | 11.10 | 113.27 | +0.73 | 10.53 | 107.45 | 28.90 | 117.53 | 106.02 | 4 | 29/7 | 180 |
| 10 | Dańkowska Graniatka | | 11.03 | 112.55 | +0.66 | 10.46 | 106.73 | 29.98 | 121.92 | 105.35 | 4 | 29/7 | 180 |
| 11 | Ostka Mikulicka . | | 11.03 | 112.55 | +1.23 | 11.03 | 112.55 | 24.23 | 98.54 | 105.35 | 4 | 25/7 | 180 |
| 12 | Konstancja z Wierzbna . . . | | 10.98 | 112.04 | +0.88 | 10.68 | 108.98 | 23.78 | 96.71 | 104.87 | 4 | 22/7 | 180 |
| 13 | Ks.Hatzfeld Hild. | | 10.88 | 111.02 | +1.08 | 10.88 | 111.02 | 31.13 | 126.60 | 103.92 | 4 | 29/7 | 180 |
| 14 | Dańkowska Selekcyjna | | 10.88 | 111.02 | +0.86 | 10.66 | 108.78 | 30.38 | 123.55 | 103.92 | 4 | 29/7 | 180 |
| 15 | Elekta Kleszczyń. | | 10.83 | 110.51 | +0.20 | 10.00 | 102.04 | 29.68 | 120.70 | 103.44 | 4 | 24/7 | 180 |
| 16 | Konstancja Selecty | | 10.78 | 110.00 | +0.50 | 10.30 | 105.10 | 32.48 | 132.09 | 102.96 | 4 | 29/7 | 180 |
| 17 | Żmudka Mydlnik | | 10.70 | 109.18 | +0.60 | 10.40 | 106.12 | 27.80 | 113.05 | 102.20 | 4 | 25/7 | 180 |
| 18 | Ostka Grodkow. . . | | 10.53 | 107.45 | +0.78 | 10.58 | 107.96 | 21.73 | 88.37 | 100.57 | 7 | 25/7 | 180 |
| 19 | Hanka Granum . . . | | 10.48 | 106.94 | +1.05 | 10.85 | 110.71 | 23.78 | 96.71 | 100.10 | 4 | 25/7 | 180 |
| 20 | Ostka Grubokłosa Granum | | 10.48 | 106.94 | +1.74 | 11.54 | 117.76 | 23.78 | 96.71 | 100.10 | 4 | 25/7 | 180 |
| 21 | Wysokolitewka Ohtarzewska . . | | 10.38 | 105.92 | +0.30 | 10.10 | 103.06 | 28.13 | 114.40 | 99.14 | 4 | 29/7 | 180 |
| 22 | 0987 Svalöf | | 10.33 | 105.41 | +1.01 | 10.81 | 110.31 | 26.93 | 109.52 | 98.66 | 4 | 28/7 | 180 |
| 23 | S2. S. W. H. N. | | 10.03 | 102.35 | +0.08 | 9.88 | 100.82 | 31.23 | 127.00 | 95.80 | 4 | 29/7 | 180 |
| 24 | Budziszowska . . . | | 10.00 | 102.04 | +1.26 | 11.06 | 112.86 | 17.00 | 69.13 | 95.51 | 4 | 27/7 | 180 |
| 25 | Wzorzec Wysokolitewka | dalszy | 9.80 | 100 | +0 | 9.80 | 100 | 24.59 | 100 | 93.60 | 43 | 27/7 | 180 |
| 26 | Herta P. S. G. . . . | | 9.78 | 99.84 | -0.38 | 9.42 | 96.12 | 25.73 | 104.64 | 93.41 | 4 | 29/7 | 180 |
| 27 | Sobieszynska 44 . . | | 9.63 | 98.27 | +0.19 | 9.99 | 101.94 | 30.38 | 123.55 | 91.98 | 4 | 29/7 | 180 |
| 28 | Wysokolitewka Sobieszynska . . | | 9.63 | 98.27 | -0.40 | 9.40 | 95.92 | 30.13 | 122.53 | 91.98 | 4 | 29/7 | 180 |
| 29 | Wysokolitewka Kleszczyńskich . | | 9.50 | 96.94 | +1.31 | 10.11 | 103.16 | 27.75 | 112.85 | 90.74 | 4 | 28/7 | 180 |
| 30 | Bogatka Granum . . | | 9.40 | 95.92 | -0.28 | 9.52 | 97.14 | 30.35 | 123.42 | 89.78 | 4 | 28/7 | 180 |
| 31 | Wysokolitewka z Puław. | | 9.35 | 95.41 | -0.26 | 9.54 | 97.35 | 22.40 | 91.09 | 89.30 | 4 | 29/7 | 180 |
| 32 | Złotka Granum . . . | | 9.20 | 93.88 | -0.29 | 9.51 | 97.04 | 17.55 | 71.37 | 87.87 | 4 | 25/7 | 180 |
| 33 | Zaborzanka Łącz. | | 9.00 | 91.84 | -1.08 | 8.72 | 88.98 | 31.25 | 127.08 | 85.96 | 4 | 25/7 | 180 |
| 34 | Pancerna Svalöf . . | | 8.65 | 88.27 | -1.35 | 8.45 | 86.22 | 27.35 | 111.22 | 82.62 | 4 | 29/7 | 180 |
| 35 | Svea Svalöf | | 8.58 | 87.55 | -0.34 | 9.46 | 96.53 | 21.30 | 86.62 | 81.95 | 4 | 29/7 | 180 |
| | Wzorzec zbiorowy | | 10.47 | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - |

U w a g i: Niedostateczna ilość powtórzeń i zarządki rozstawienie wzorców niewątpliwie ujemnie wpłynęły na dokładność doświadczenia (zaduże różnice w rezultatach wyliczeń metodą wzorcową i bezpośrednią).

1) Odpowiednich danych w sprawozdaniu brak.

17. Miejscowość: Kwasów, powiat Busk.

Właściciel: Sp. Akc. Hodowli Nasion „Udycz“.

Wykonawca doświadczeń: p. T. Zaleski i personel stacji.

Położenie pola: łagodny skłon wschodni.

Gleba: löss płytki.

Podglebie: przepuszczalne.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 r. wysadki buraczane, 1925 r. owies, 1926 r. koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: wiosną 1924 r. około 160 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka koniczyny, wał, brona, orka siewna, kultywator, brona, grabienie perzu, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: wapno palone 900 kg w sierpniu na podorywkę, superfosfat 180 kg, sól potasowa 25% 180 kg, azotniak 90 kg z wiosną 1927 r. pogłównie.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 37.5.

Odległość międzyrzędowa: 25 cm.

Głębokość siewu: $\pm 2\frac{1}{2}$ cm.

Data siewu: 29.—30. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: bronka posiewna, XI. motyka, IV. motyka i 2 krotna brona.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej w mm:

| Miesiące: | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| I dekada | 15.8 | 5.3 | 1.6 | 15.1 | 14.0 | 23.8 | 6.7 | 11.1 | 34.5 | 14.1 | 75.2 | 26.5 |
| II „ | 17.5 | 3.1 | 29.3 | 2.4 | 15.0 | 7.8 | 3.3 | 11.4 | 35.8 | 3.8 | 39.8 | 52.9 |
| III „ | 14.0 | 25.9 | 71.1 | 10.1 | 12.0 | 2.3 | 6.3 | 17.8 | 3.7 | 16.7 | 19.5 | 35.7 |

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień sucha, warunki przezimowania pomyślne; wiosna dla wegetacji pomyślna; w kwietniu i maju zimna; lato pomyślne.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Ostka Grubokłosa Granum . . . | oryg. | 8.45 | 155.90 | +2.98 | 8.40 | 154.98 | 13.13 | 68.00 | 134.98 | 6 | 27/7 | 89 |
| 2 | Ostka Mikulicka . | " | 7.32 | 135.06 | +1.94 | 7.36 | 135.79 | 18.78 | 97.26 | 116.93 | 6 | 28/7 | 89 |
| 3 | Dańkowska Graniatka | " | 7.23 | 133.39 | +1.96 | 7.38 | 136.16 | 13.93 | 72.14 | 115.40 | 6 | 30/7 | 89 |
| 4 | Udyczanka 0.5 cz. S3. S. W. H. N. | " | 7.15 | 131.92 | +1.76 | 7.18 | 132.47 | 9.06 | 46.92 | 114.22 | 8 | 30/7 | 89 |
| 5 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | " | 6.98 | 128.78 | +1.52 | 6.94 | 128.04 | 15.52 | 80.37 | 111.50 | 6 | 31/7 | 89 |
| 6 | Hanka Granum . | " | 6.83 | 126.01 | +1.33 | 6.75 | 124.54 | 19.10 | 98.91 | 109.11 | 6 | 31/7 | 89 |
| 7 | S3. S. W. H. N. | " | 6.68 | 123.25 | +1.22 | 6.64 | 122.51 | 17.33 | 89.75 | 106.71 | 6 | 30/7 | 89 |
| 8 | Konstancja Wierzbnieńska | " | 6.63 | 122.32 | +1.10 | 6.52 | 120.30 | 19.00 | 98.39 | 105.91 | 6 | 31/7 | 89 |
| 9 | Ostka Grodkow. . | " | 6.47 | 119.37 | +0.93 | 6.35 | 117.16 | 18.33 | 94.92 | 103.35 | 6 | 30/7 | 89 |
| 10 | Udyczanka 01 . . | " | 6.47 | 119.37 | +1.09 | 6.51 | 120.11 | 13.10 | 67.84 | 103.35 | 6 | 27/7 | 89 |
| 11 | Złotka Granum . | " | 6.46 | 119.19 | +1.20 | 6.62 | 122.14 | 9.48 | 49.09 | 103.19 | 8 | 29/7 | 89 |
| 12 | Banatka Bobińska | " | 6.43 | 118.63 | +1.15 | 6.57 | 121.22 | 14.42 | 74.68 | 102.72 | 6 | 30/7 | 89 |
| 13 | Wysokolitewka Sobieszynska . | " | 6.38 | 117.71 | +1.35 | 6.77 | 124.91 | 14.88 | 77.06 | 101.92 | 6 | 28/7 | 89 |
| 14 | Konstancja Selecty | " | 6.37 | 117.53 | +0.90 | 6.32 | 116.61 | 21.00 | 108.75 | 101.76 | 6 | 31/7 | 89 |
| 15 | Zaborzanka Łącz. | " | 6.35 | 117.16 | +0.82 | 6.24 | 115.13 | 23.38 | 121.08 | 101.44 | 6 | 30/7 | 89 |
| 16 | Łozinka Mik. . . | " | 6.17 | 113.84 | +1.13 | 6.55 | 120.85 | 14.82 | 76.75 | 98.56 | 6 | 27/7 | 89 |
| 17 | Dańkowska Selekcyjna . . | " | 6.00 | 110.70 | +0.89 | 6.31 | 116.42 | 21.28 | 110.20 | 95.85 | 6 | 29/7 | 89 |
| 18 | Protos Stieglera . | " | 5.70 | 105.17 | +0.18 | 5.60 | 103.32 | 18.67 | 96.69 | 91.05 | 6 | 30/7 | 89 |
| 19 | Sandomierka . . . | " | 5.68 | 104.80 | +0.09 | 5.51 | 101.66 | 21.12 | 109.37 | 90.73 | 6 | 28/7 | 89 |
| 20 | Włosciańska . . . | miejs. | 5.65 | 104.24 | +0.54 | 5.96 | 109.96 | 11.93 | 61.78 | 90.26 | 6 | 29/7 | 89 |
| 21 | Elekta Kleszcz. . | oryg | 5.53 | 102.03 | +0.10 | 5.52 | 101.85 | 20.60 | 106.68 | 88.34 | 6 | 30/7 | 89 |
| 22 | Wzorzec | " | 5.52 | 101.85 | +0.49 | 5.91 | 109.04 | 18.70 | 96.84 | 88.18 | 6 | 29/7 | 89 |
| 23 | Ks.Hatzfeld Hild. | oryg. | 5.42 | 100 | +0 | 5.42 | 100 | 19.31 | 100 | 86.58 | 78 | | |
| 24 | Wiktorja Hildebr. | " | 5.38 | 99.26 | -0.21 | 5.21 | 96.13 | 17.92 | 92.80 | 85.94 | 6 | 2/8 | 89 |
| 25 | Sobótka Stieglera | " | 5.33 | 98.34 | -0.26 | 5.16 | 95.20 | 18.50 | 95.81 | 85.14 | 6 | 2/8 | 89 |
| 26 | Stieglera 22 . . . | " | 5.27 | 97.23 | -0.17 | 5.25 | 96.86 | 10.37 | 53.70 | 84.19 | 6 | 1/8 | 89 |
| 27 | Litwinka Keszcz. | " | 5.02 | 92.62 | -0.42 | 5.00 | 92.25 | 17.65 | 91.40 | 80.19 | 6 | 2/8 | 89 |
| 28 | Żmudka Mydl. . . | " | 4.77 | 88.01 | -0.75 | 4.67 | 86.16 | 17.38 | 90.01 | 76.20 | 6 | 1/8 | 89 |
| 29 | Sobieszynska 44 . | " | 4.62 | 85.24 | -0.41 | 5.01 | 92.44 | 17.13 | 88.71 | 73.80 | 6 | 29/7 | 89 |
| 30 | Wzorzec zbiorowy | " | 3.95 | 72.88 | -1.57 | 3.85 | 71.03 | 16.87 | 87.36 | 63.10 | 6 | 30/7 | 89 |
| | | | 6.26 | | | | | | | 100 | | | |

18. Miejscowość: Dolne, pow. Przeworsk.

Właściciel: A. ks. Lubomirski.

Wykonawca doświadczeń: inż. J. Dziedzic.

Położenie pola: lekki skłon N.

Gleba: löss próchniczny.

Podglebie: löss przepuszczalny.

Zmianowanie ostatnich lat: buraki cukrowe, owies.

Ostatnie nawożenie obornikiem: jesienią 1924 r. w stosunku 400 q na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: jesienią przed siewem

kainit 10% — 5 q, superfosfat 16% — 4 q, saletra chilijska 15% — 1 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 60 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: 16.—18. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: motyka w jesieni i planet ręczny, na wiosnę motyka.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej:

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI |
|-----------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| I dekada | — | 8.5 | 3.0 | 33.5 | 10.0 | 8.6 | 5.7 | 36.5 | 10.0 | 94.2 |
| II „ | 9.0 | 31.65 | 8.6 | 10.0 | 13.7 | 17.8 | 18.7 | 19.9 | 17.8 | 60.3 |
| III „ | 31.0 | 83.0 | 1.8 | 23.0 | 2.0 | 1.8 | 32.3 | 12.2 | 19.6 | 21.4 |
| | 40.0 | 123.15 | 13.4 | 66.5 | 33.7 | 28.2 | 56.7 | 68.6 | 47.4 | 175.9 |

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: jesień sucha, pogodna; zima łagodna; wiosna zimna i dżdżysta; lato chłodne i dżdżyste; przed żniwami upały.

Doświadczenia były założone w 2 miejscach pola, co ilustrują tabele „A“ i „B“.

Tabela „A“.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|----------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | 11 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grubokłosa | oryg. | 14.29 | 115.80 | +1.82 | 14.16 | 114.75 | 46.09 | 97.03 | 1) | 6 | 17/7 | 2) | |
| 2 | Worzec Złotka | dalszy | 12.34 | 100 | +0 | 12.34 | 100 | 47.50 | 100 | | 9 | 22/7 | | |
| 3 | Hanka Granum | oryg. | 12.00 | 97.24 | -0.56 | 11.78 | 95.46 | 42.83 | 90.17 | | 6 | 22/7 | | |
| 4 | Złotka Granum | „ | 11.67 | 94.57 | -0.96 | 11.38 | 92.22 | 46.34 | 97.56 | | 6 | 22/7 | | |
| 5 | Wysokolitewka Granum | „ | 10.1 | 81.85 | -2.25 | 10.09 | 81.77 | 42.34 | 89.14 | | 6 | 27/7 | | |

1) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego, przeliczeń nie wykonano.

2) Ilości wysiewu w sprawozdaniu nie podane.

Tabela „B“.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----|------|----|
| 1 | Sobótka Stieglera | oryg. | 15.53 | 108.45 | +1.43 | 15.75 | 109.99 | 40.50 | 98.68 | 123.65 | 6 | 25/7 | 2) |
| 2 | Herta P. S. G. | „ | 14.58 | 101.82 | +0.63 | 14.95 | 104.40 | 41.08 | 100.10 | 116.08 | 6 | 25/7 | |
| 3 | Worzec Złotka | dalszy | 14.32 | 100 | +0 | 14.32 | 100 | 41.04 | 100 | 114.01 | 93 | 22/7 | |
| 4 | Udyoz. 01 (5) | oryg. | 14.17 | 98.95 | -0.25 | 14.07 | 98.25 | 38.83 | 94.62 | 112.82 | 6 | 22/7 | |
| 5 | Udyoz. 05 (39) | „ | 13.95 | 97.42 | -0.19 | 14.13 | 98.67 | 40.25 | 98.08 | 111.07 | 6 | 22/7 | |
| 6 | Stieglera 22 | oryg. | 13.77 | 96.16 | -0.38 | 13.94 | 97.35 | 40.33 | 98.27 | 109.63 | 6 | 22/7 | |
| 7 | Litwinka Kleszcz. | „ | 13.63 | 95.18 | -0.88 | 13.44 | 93.85 | 41.50 | 101.12 | 108.52 | 6 | 25/7 | |
| 8 | Protos Stieglera | „ | 13.53 | 94.48 | -0.64 | 13.68 | 95.53 | 38.00 | 92.59 | 107.72 | 6 | 25/7 | |
| 9 | Ostka Grodkow. | „ | 13.30 | 92.88 | -1.34 | 12.98 | 90.57 | 41.00 | 99.90 | 105.89 | 6 | 22/7 | |
| 10 | Udyoz. 05 biała | „ | 13.25 | 92.53 | -1.29 | 13.03 | 90.99 | 40.58 | 98.88 | 105.49 | 6 | 22/7 | |
| 11 | Hildebranda 1) | „ | 13.05 | 91.13 | -1.13 | 13.19 | 92.11 | 42.42 | 103.36 | 103.90 | 6 | 25/7 | |
| 12 | Udyoz. 05 (39) | „ | 12.92 | 90.22 | -1.39 | 12.93 | 90.29 | 38.50 | 93.81 | 102.87 | 6 | 22/7 | |
| 13 | Udyoz. 15 ozerw. | „ | 12.75 | 89.04 | -1.71 | 12.61 | 88.59 | 41.75 | 101.73 | 101.51 | 6 | 22/7 | |
| 14 | Udyoz. 01 | „ | 12.25 | 85.54 | -1.76 | 12.56 | 87.71 | 35.42 | 86.31 | 97.53 | 6 | 22/7 | |
| 15 | Ostka Mikulieka | „ | 12.10 | 84.50 | -1.92 | 12.40 | 86.59 | 40.67 | 99.10 | 96.34 | 6 | 22/7 | |
| 16 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 12.07 | 84.28 | -2.21 | 12.11 | 84.57 | 38.17 | 93.01 | 96.10 | 6 | 25/7 | |
| 17 | Elekta Kleszczyn. | „ | 12.04 | 84.08 | -2.29 | 12.03 | 84.01 | 37.17 | 90.57 | 95.86 | 6 | 25/7 | |
| 18 | Zmudka Mydl. | „ | 11.92 | 83.24 | -2.27 | 12.05 | 84.15 | 37.25 | 90.77 | 94.90 | 6 | 21/7 | |
| 19 | Konstanoja Gran. | „ | 11.67 | 81.49 | -2.56 | 11.76 | 82.12 | 38.00 | 92.59 | 92.91 | 6 | 25/7 | |
| 20 | Sandomierka | „ | 11.63 | 81.22 | -2.70 | 11.62 | 81.15 | 37.00 | 90.16 | 92.60 | 6 | 25/7 | |
| 21 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 11.58 | 80.87 | -2.43 | 11.89 | 83.03 | 40.42 | 98.49 | 92.20 | 6 | 25/7 | |
| 22 | Wysok. Ołtarzew. | „ | 11.47 | 80.10 | -2.84 | 11.48 | 80.17 | 37.33 | 90.96 | 91.32 | 6 | 25/7 | |
| 23 | Sobieszynska 44 | „ | 11.33 | 79.12 | -2.73 | 11.59 | 80.94 | 41.00 | 99.90 | 90.21 | 6 | 25/7 | |
| 24 | Zaborzanka Łącz. | „ | 11.22 | 78.35 | -2.76 | 11.56 | 80.73 | 38.08 | 92.79 | 89.33 | 6 | 22/7 | |
| 25 | Łozinka Mikul. | „ | 11.17 | 78.00 | -2.85 | 11.47 | 80.10 | 39.67 | 96.66 | 88.93 | 6 | 25/7 | |
| 26 | Wysokolitewka Sobieszynska | „ | 11.17 | 78.00 | -2.93 | 11.39 | 79.54 | 39.67 | 96.66 | 88.93 | 6 | 25/7 | |
| 27 | Dańk. Graniatka | „ | 10.97 | 76.61 | -3.47 | 10.85 | 75.77 | 38.33 | 93.40 | 87.34 | 6 | 25/7 | |
| 28 | S2. S. W. H. N. | „ | 10.92 | 76.26 | -3.56 | 10.76 | 75.14 | 35.25 | 85.89 | 86.94 | 6 | 25/7 | |
| 29 | S3. S. W. H. N. | „ | 10.55 | 73.67 | -4.05 | 10.27 | 71.72 | 34.92 | 85.09 | 84.00 | 6 | 25/7 | |
| 30 | DańkowskaSelekc. Worzec zbiorowy | — | 9.97 | 69.62 | -4.34 | 9.98 | 69.69 | 36.50 | 88.94 | 79.38 | 6 | 25/7 | |
| | | | 12.56 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Jedną z odmian wzorca zbiorowego stanowi worzecz, w danym wypadku dalszy odsiew.

1) Dokładnej nazwy w sprawozdaniu nie podano.

2) Ilości wysiewu w sprawozdaniu nie podane.

19. Miejscowość: Horodenka, pow. Horodenka.

Właściciel: książę K. Lubomirski.

Wykonawca doświadczeń: p. J. Skawina i p. Więckowski.

Położenie pola: lekki skłon N.

Gleba: löss podkarpacki.

Podglebie: glina przepuszczalna na podłożu gipsowem.

Zmianowanie ostatnich lat: 1916—1922 odlóg wojenny, 1922—1925 r. spółki i dzierżawy, 1926 r. czarny ugor.

Uprawa od poprzedniego zbioru: orka, brony, orka parowa, kultywatory, brony i wałki.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfatu 18% — 170 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 12 cm.

Głębokość siewu: 1.5 cm.

Data siewu: 29. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: bronowanie wiosenne.

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: w końcu czerwca lekki grad.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: jesień sucha, w zimie b. mało śniegu, lato suche, skutkiem czego ziarno niedokształcone. Rdza, która się pojawiła na wszystkich poletkach, w mniejszym stopniu zaatakowała ostki.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczyby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczyby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczyby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grubokłosa | oryg. | 14.74 | 141.32 | +4.59 | 15.02 | 144.01 | 33.34 | 96.69 | 1) | 5 | 21,22 | 140 | |
| 2 | Ostka Mikuliicka | „ | 12.52 | 120.04 | +1.98 | 12.41 | 118.98 | 35.32 | 102.44 | | 5 | 21,22 126/7 | 140 | |
| 3 | Zaborzanka Łącz. | „ | 11.74 | 112.56 | +1.42 | 11.85 | 113.61 | 31.94 | 92.63 | | 5 | 21,25 26,27/7 | 140 | |
| 4 | Udyczanka 0.1 . | „ | 10.94 | 104.89 | +0.53 | 10.96 | 105.08 | 30.36 | 88.05 | | 5 | 22,25 26i27/7 | 140 | |
| 5 | Wzorzec Hors-Concours | miej. | 10.43 | 100 | +0 | 10.43 | 100 | 34.48 | 100 | | 32 | | 140 | |
| 6 | Złotka Granum . | oryg. | 10.24 | 98.18 | +0.04 | 10.47 | 100.38 | 38.24 | 110.90 | | 5 | 22,25 26/7 | 140 | |
| 7 | Ostka Grodkow. . | „ | 10.16 | 97.41 | -0.16 | 10.27 | 98.47 | 32.12 | 93.16 | | 5 | 21,22, 25 26 i 27 7 | 140 | |
| 8 | Udyczanka 0.5 . | „ | 9.88 | 94.73 | -0.70 | 9.73 | 93.29 | 27.00 | 78.31 | | 5 | 26,27/7 | 140 | |
| 9 | Łozinka Mik. . . | „ | 9.56 | 91.66 | -0.98 | 9.45 | 90.60 | 36.32 | 105.34 | | 5 | 25,26/7 27/7 | 140 | |
| 10 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 9.20 | 88.21 | -1.25 | 9.18 | 88.02 | 29.80 | 86.43 | | 5 | 25,26, 28/7 | 140 | |
| 11 | Hanka Granum . | „ | 8.98 | 86.10 | -1.60 | 8.83 | 84.66 | 29.74 | 86.25 | | 5 | 26,27/7 | 140 | |
| 12 | Wysokolitewka Oltarzewska . | „ | 8.80 | 84.37 | -1.56 | 8.87 | 85.04 | 26.04 | 75.52 | | 5 | 26,28 29/7 | 140 | |
| 13 | Konstanc. Selecty | „ | 8.56 | 82,07 | -1.85 | 8.58 | 82.26 | 29.36 | 85.15 | | 5 | 26,28 29/7 | 140 | |
| 14 | Biała Lenartow. . | „ | 8.16 | 78.24 | -2.38 | 8.05 | 77.18 | 26.72 | 77.49 | | 5 | 25,26, 27/7 | 140 | |
| 15 | Żmudka Mydln. . | „ | 8.06 | 77.28 | -2.27 | 8.16 | 78.24 | 29.06 | 84.28 | | 5 | 25,26, 28/7 | 140 | |
| 16 | Wiktorja Hildebr. | „ | 7.96 | 76.32 | -2.48 | 7.95 | 76.22 | 27.80 | 80.63 | | 5 | 28,29/7 | 140 | |
| 17 | Sobótka Stieglera | „ | 7.70 | 73.83 | -2.74 | 7.69 | 73.73 | 30.34 | 87.99 | | 5 | 25,26 28/7 | 140 | |
| 18 | Elekta Kleszcz. . | „ | 7.68 | 73.63 | -2.74 | 7.69 | 73.73 | 30.84 | 89.44 | | 5 | 25,26 27/7 | 140 | |
| 19 | Wysokolitewka Kleszozyńskich . | „ | 7.44 | 71.33 | -2.73 | 7.70 | 73.83 | 27.78 | 80.57 | | 5 | 29/7 | 140 | |
| 20 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 7.16 | 68.65 | -2.99 | 7.44 | 71.33 | 29.18 | 84.63 | | 5 | 25,28 29/7 | 140 | |
| 21 | Stieglera 22 . . | „ | 7.08 | 67.88 | -3.06 | 7.37 | 70.66 | 32.28 | 93.62 | | 5 | 28,29/7 | 140 | |
| 22 | Protos Stieglera . | „ | 6.72 | 64.43 | -3.78 | 6.65 | 63.76 | 27.88 | 80.86 | | 5 | 28,29/7 | 140 | |
| 23 | Konstanoja Gran. | „ | 6.16 | 59.06 | -3.85 | 6.58 | 63.09 | 26.62 | 77.20 | | 5 | 29/7 | 140 | |
| 24 | Litwinka Kleszcz. | „ | 5.26 | 50.43 | -4.76 | 5.67 | 54.36 | 26.78 | 77.67 | | 5 | 22,28 29/7 | 140 | |

1) Z powodu braku dwóch odmian wzorca zbiorowego, przeliczeń nie wykonano.

20. Miejscowość: Bereźnica, powiat Stryj.

Właściciel: Szkoła Rolnicza.

Wykonawca doświadczeń: p. R. Stelmachów.

Położenie pola: słaby skłon S. O.

Gleba: bielica.

Podglebie: bielica nieprzepuszczalna.

Zmianowanie ostatnich lat: brukiew na okorniku, pszenica.

Ostatnie nawożenie obornikiem: zimą 1925/26 r. w stosunku 100 fur parokon. na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: orka, broną, siew.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: tomasówka 1.5 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 43.7 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 3—4 cm.

Data siewu: 9. X.

Opady atmosferyczne w mm:

| | | |
|------------|------------------|--------------|
| IX — 122.9 | I 1927 r. — 13.0 | V — 82.8 |
| X — 170.4 | II — 66.1 | VI — 123.3 |
| XI — 24.9 | III — 40.2 | VII — 111.1 |
| XII — 24.0 | IV — 200.7 | VIII — 579.7 |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ks.Hatzfeld Hild. | 1) | 16.25 | 116.49 | | | | 35.75 | 99.17 | 108.99 | 4 | 30/7 | 161 | |
| 2 | Ostka Grubokłosa | | 16.00 | 114.70 | | | | 33.75 | 93.62 | 107.31 | 4 | 23/7 | 161 | |
| 3 | Dańkowska Graniatka | | 15.75 | 112.90 | | | | 38.00 | 105.41 | 105.63 | 4 | 26/7 | 152 | |
| 4 | Złotka Granum . | | 15.63 | 112.04 | | | | 37.63 | 104.38 | 104.83 | 4 | 23/7 | 167 | |
| 5 | Hanka Granum . | | 15.50 | 111.11 | | | | 34.75 | 96.39 | 103.96 | 4 | 24/7 | 171 | |
| 6 | Konstancja Selecty | | 14.75 | 105.73 | | | | 41.00 | 113.73 | 98.93 | 4 | 26/7 | 171 | |
| 7 | Ostka Mikulioka . | | 14.75 | 105.73 | | | | 39.00 | 108.18 | 98.93 | 4 | 24/7 | 167 | |
| 8 | Stieglera 22 . . . | | 14.75 | 105.73 | | | | 37.50 | 104.02 | 98.93 | 4 | 23/7 | 156 | |
| 9 | Dańkowska Selekcyjna | | 14.75 | 105.73 | | | | 36.50 | 101.25 | 98.93 | 4 | 26/7 | 152 | |
| 10 | Ostka Grodkow. . | | 14.75 | 105.73 | | | | 29.50 | 81.83 | 98.93 | 4 | 27/7 | 167 | |
| 11 | Łozinka Mikulioka | | 14.50 | 103.94 | | | | 39.50 | 109.57 | 97.25 | 4 | 26/7 | 163 | |
| 12 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | | 14.50 | 103.94 | | | | 38.75 | 107.49 | 97.25 | 4 | 26/7 | 167 | |
| 13 | Żmudka Mydln. . | | 14.50 | 103.94 | | | | 35.50 | 98.47 | 97.25 | 4 | 30/7 | 171 | |
| 14 | Sobótka Stieglera | | 14.50 | 103.94 | | | | 32.00 | 88.77 | 97.25 | 4 | 30/7 | 163 | |
| 15 | Udyozanka 0.5 . | | 14.00 | 100.36 | | | | 33.75 | 93.62 | 93.90 | 4 | 30/7 | 163 | |
| | Średnia arytm. . | | 13.95 | 100 | | | | 36.05 | 100 | — | — | — | — | |
| 16 | Zaborzanka Łącz. | | 13.75 | 98.57 | | | | 36.50 | 101.25 | 92.22 | 4 | 30/7 | 161 | |
| 17 | Wysokolitewka Sobieszynska . . | | 13.50 | 96.77 | | | | 36.25 | 100.55 | 90.54 | 4 | 23/7 | 163 | |
| 18 | Włosciańska . . | | 13.25 | 94.98 | | | | 37.75 | 104.72 | 88.87 | 4 | 24/7 | 173 | |
| 19 | Sandomierka . . | | 13.13 | 94.12 | | | | 32.13 | 89.13 | 88.06 | 4 | 30 7 | 171 | |
| 20 | Wiktoria Hildebr. | | 13.00 | 93.19 | | | | 37.00 | 102.64 | 87.19 | 4 | 26/7 | 163 | |
| 21 | Udyozanka 0.1 . | | 12.75 | 91.40 | | | | 38.50 | 106.80 | 85.51 | 4 | 30/7 | 161 | |
| 22 | Elekta Kleszcz. . | | 12.75 | 91.40 | | | | 36.00 | 99.86 | 85.51 | 4 | 30/7 | 167 | |
| 23 | Konstancja Gran. | | 12.75 | 91.40 | | | | 34.50 | 95.70 | 85.51 | 4 | 24/7 | 156 | |
| 24 | Litwinka Kleszcz. | | 12.63 | 90.54 | | | | 38.13 | 105.77 | 84.71 | 4 | 24/7 | 171 | |
| 25 | Protos Stieglera . | | 12.50 | 89.61 | | | | 33.75 | 93.62 | 83.84 | 4 | 30/7 | 161 | |
| 26 | Sobieszynska 44 . | | 11.25 | 80.65 | | | | 34.50 | 95.70 | 75.45 | 4 | 23/7 | 167 | |
| 27 | Konstancja Wierzbieńska | | 10.50 | 75.27 | | | | 35.50 | 98.47 | 70.42 | 4 | 30/7 | 171 | |
| | Wzorzec zbiorowy | | 14.91 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — | |

1) W sprawozdaniu nie podany. — U w a g a: Z powodu braku wzorca, obliczenie %-owe oparto na średn. arytmetycznej użytych odmian.

21. Miejscowość: Jabłonow, pow. Kopyczyńce.

Właściciel: p. J. Choiński Dzieduszycki.

Wykonawca doświadczeń: p. St. Smorawiński.

Położenie pola: równe.

Gleba: czarnoziem.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: mieszanka na zieloną paszę.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1925 r.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 5. VII. podorywka, potem brona, 24. VIII. orka,
15. IX. kultywator, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, 26. VIII. 150 kg azotniaku w stosunku
na mórg austr.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 51 m².

Odległość międzyrzędowa: 13.5 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: 17.—20. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: wiosną brona na krzyż.

Danych meteorologicznych brak.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: okres wegetacyjny bardzo po-
myślny.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S ł o m a | | Z i a r n o | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stoku na ha |
|---------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % w zbiorowego | | | | |
| | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Podolanka RII 40 24 | | 17.12 | 110.31 | +1.65 | 17.17 | 110.63 | 31.88 | 119.54 | 1) | 5 | 23/7 | 168 | |
| 2 | Ostka Mikulioka . | oryg. | 16.56 | 106.70 | +1.38 | 16.90 | 108.89 | 30.10 | 112.86 | | 5 | 23/7 | 179 | |
| 3 | Podolanka R I 34 23 | | 16.38 | 105.54 | +0.81 | 16.33 | 105.22 | 30.88 | 115.79 | | 5 | 23/7 | 151 | |
| 4 | Podolanka RII 116 25 | | 16.32 | 105.15 | +0.96 | 16.48 | 106.19 | 30.28 | 113.54 | | 5 | 23/7 | 190 | |
| 5 | Podolanka RII 114 25 | | 16.20 | 104.38 | +0.75 | 16.27 | 104.83 | 32.68 | 122.53 | | 5 | 23/7 | 176 | |
| 6 | Podolanka RII 115 25 | | 15.90 | 102.45 | +0.55 | 16.07 | 103.54 | 29.20 | 109.49 | | 5 | 23/7 | 183 | |
| 7 | Podolanka RII 99 23 | | 15.58 | 100.39 | +0.16 | 15.68 | 101.03 | 28.53 | 106.97 | | 4 | 23/7 | 151 | |
| 8 | Zaborzanka Łąoz. | oryg. | 15.54 | 100.13 | +0.44 | 15.96 | 102.84 | 28.16 | 105.59 | | 5 | 23/7 | 176 | |
| 9 | Wzorec Grodkow. | dalszy | 15.52 | 100 | +0 | 15.52 | 100 | 26.67 | 100 | | 35 | 23/7 | 183 | |
| 10 | Konstancja | | | | | | | | | | | | | |
| | Selecty | oryg. | 15.30 | 98.58 | -0.38 | 15.14 | 97.55 | 28.44 | 106.64 | | 5 | 26/7 | 193 | |
| 18 | Podolanka R II 39 22 | oryg. | 15.28 | 98.45 | -0.37 | 15.15 | 97.62 | 27.68 | 103.79 | | 5 | 23/7 | 172 | |
| 12 | Stieglera 22 . . . | oryg. | 15.18 | 97.81 | -0.76 | 14.76 | 95.10 | 27.70 | 103.86 | | 4 | 26/7 | 158 | |
| 13 | Ks.Hatzfeld Hild. | | 14.96 | 96.39 | -0.62 | 14.90 | 96.01 | 26.00 | 97.49 | | 5 | 26/7 | 179 | |
| 14 | Włociańska z Suchostawu | — | 14.84 | 95.62 | -0.05 | 15.47 | 99.68 | 29.12 | 109.19 | | 5 | 23/7 | 179 | |
| 15 | Udyczanka 0.5 . . | oryg. | 14.64 | 94.33 | -0.99 | 14.53 | 93.62 | 27.22 | 102.06 | | 5 | 26/7 | 172 | |
| 16 | Protos Stieglera . | „ | 14.62 | 94.20 | -0.70 | 14.82 | 95.49 | 26.06 | 97.71 | | 5 | 26/7 | 130 | |
| 17 | Łozinka Mikulioka | „ | 14.44 | 93.04 | -1.07 | 14.45 | 93.11 | 29.12 | 109.19 | | 5 | 23/7 | 183 | |
| 18 | Ostka Grodkow. . . | „ | 13.96 | 89.95 | -1.71 | 13.81 | 88.98 | 25.68 | 96.29 | | 5 | 23/7 | 183 | |
| 19 | Gółka cz.l RII 48 24 | | 13.54 | 87.24 | -1.39 | 14.13 | 91.04 | 24.38 | 91.41 | | 5 | 23/7 | 158 | |
| 20 | Żmudka Mydl. . . | oryg. | 13.22 | 85.18 | -2.92 | 12.60 | 81.19 | 26.90 | 100.86 | | 5 | 26/7 | 186 | |
| 21 | Wiktorja Hildebr. | „ | 13.04 | 84.02 | -1.78 | 13.74 | 88.53 | 24.42 | 91.56 | | 5 | 26/7 | 183 | |
| 22 | Litwinka Kleszoz. | „ | 12.60 | 81.19 | -2.22 | 13.30 | 85.70 | 28.84 | 108.14 | | 5 | 26/7 | 190 | |
| 23 | Udyczanka 0.1 . . | „ | 12.54 | 80.80 | -3.26 | 12.26 | 78.99 | 22.74 | 85.26 | | 5 | 26/7 | 154 | |
| 24 | Sobótka Stieglera | „ | 12.22 | 78.74 | -3.02 | 12.50 | 80.54 | 21.98 | 82.41 | | 5 | 26/7 | 130 | |
| 25 | Elekta R II 23 23 | „ | 11.80 | 76.03 | -3.59 | 11.93 | 76.87 | 26.90 | 100.86 | | 5 | 23/7 | 176 | |
| 26 | Elekta R I 1 . . . 21 | | 11.68 | 75.26 | -3.73 | 11.79 | 75.97 | 27.54 | 103.26 | | 5 | 23/7 | 154 | |

U w a g i: Znaczne różnice w wysiewie ziarna, wahające się od 130 do 190 kg na ha mogły zawazyć na wynikach doświadczenia.

1) Z powodu braku trzech odmian wzorca zbiorowego, przeliczeń nie wykonano.

22. Miejscowość: Borszczówka, pow. Krzemieniec.

Właściciel: Spadkob. L. hr. Rzewuskiego.

Wykonawca doświadczeń: p. W. Bagiński.

Położenie pola: lekki skłon S.

Gleba: czarna ziemia.

Podglebie: glina.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 bobik, 1925 żyto, 1926 mieszanka.

Ostatnie nawożenie obornikiem: jesienią 1925 r. 20 fur na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: w lipcu podorywka i brona; w sierpniu orka, kultywator, brona.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: na tydzień przed siewem superfosfatu 2 q.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 40 m².

Odległość międzyrzędowa: 20 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: wzorzec 24. IX., inne odmiany z powodu deszczu 28. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: w marcu brona, w kwietniu i maju motyka.

Opady w mm według miejscowej stacji meteorologicznej.

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| I dekada | 4,6 | 5,7 | 0,9 | 15,2 | 22,8 | 2,8 | 1,5 | 18,2 | 18,5 | 6,0 | 21,9 |
| II „ | 17,4 | 18,3 | 1,4 | 11,0 | 1,2 | 6,3 | 8,3 | 25,7 | 21,6 | 14,6 | 46,0 |
| III „ | 18,0 | 32,2 | 0,3 | 18,0 | 0,6 | 5,8 | 8,4 | 0,9 | 7,5 | 19,9 | 47,7 |

Krótką charakterystyką okresu wegetacyjnego: zima małośnieżna z silnymi wiatrami przy dużym mrozie; wiosna wczesna lecz chłodna.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grubokłosa | oryg. | 12.04 | 122.73 | +2.62 | 12.43 | 126.71 | 19.04 | 101.87 | 1) | 5 | 25/7 | 161 | |
| 2 | Banatka Borszcz. | — | 11.19 | 114.07 | +1.19 | 11.00 | 112.13 | 20.79 | 111.24 | | 5 | 25/7 | 152 | |
| 3 | Udyozanka 0.5 czerwona . . . | oryg. | 10.90 | 111.11 | +0.90 | 10.71 | 109.17 | 19.68 | 105.30 | | 5 | 26/7 | 165 | |
| 4 | Ostka Mikulioka | „ | 10.44 | 106.42 | +0.80 | 10.61 | 108.15 | 21.20 | 113.43 | | 5 | 25/7 | 158 | |
| 5 | Udyozanka 0.5 (39) | — | 10.36 | 105.61 | +0.57 | 10.38 | 105.81 | 18.50 | 98.98 | | 5 | 26/7 | 175 | |
| 6 | Wysokolitewka Sobieszynska . | oryg. | 10.11 | 103.06 | +0.16 | 9.97 | 101.63 | 20.99 | 112.31 | | 5 | 27/7 | 157 | |
| 7 | Zaborzanka Łącz. | „ | 10.09 | 102.85 | +0.27 | 10.08 | 102.75 | 20.57 | 108.45 | | 5 | 25/7 | 162 | |
| 8 | Udyozanka 0.1 (5) | — | 9.84 | 100.31 | +0.10 | 9.91 | 101.02 | 17.12 | 91.60 | | 5 | 25/7 | 151 | |
| 9 | Wzorzec Banatka | dalszy | 9.81 | 100 | ± 0 | 9.81 | 100 | 18.69 | 100 | | 52 | 23/7 | 184 | |
| 10 | Udyozanka 0.5 biała | — | 9.79 | 99.80 | +0.93 | 8.98 | 91.54 | 19.53 | 104.49 | | 5 | 26/7 | 170 | |
| 11 | Elekta Kleszcz. | oryg. | 9.69 | 98.78 | +0.15 | 9.96 | 101.53 | 21.71 | 116.16 | | 5 | 25/7 | 166 | |
| 12 | Udyozanka miejs. | — | 9.60 | 97.86 | +0.25 | 10.06 | 102.55 | 20.70 | 110.75 | | 5 | 25/7 | 162 | |
| 13 | Udyozanka 0.1 . | oryg. | 9.59 | 97.76 | +0.05 | 9.86 | 100.51 | 18.31 | 97.97 | | 5 | 25/7 | 161 | |
| 14 | Włociańska . . | miejs. | 9.49 | 96.74 | +0.17 | 9.63 | 98.17 | 21.17 | 113.27 | | 5 | 27/7 | 144 | |
| 15 | Ostka Grodkow. . | oryg. | 9.35 | 95.31 | +0.62 | 9.19 | 93.68 | 18.95 | 101.39 | | 5 | 25/7 | 169 | |
| 16 | S2. S. W. H. N. | „ | 9.22 | 93.99 | +0.51 | 9.30 | 94.80 | 18.56 | 99.30 | | 5 | 28/7 | 178 | |
| 17 | S3. S. W. H. N. | „ | 9.20 | 93.78 | +1.01 | 8.80 | 89.70 | 19.40 | 103.80 | | 5 | 29/7 | 177 | |
| 18 | Łozinka Mikulioka | „ | 8.95 | 91.23 | +1.46 | 8.35 | 85.12 | 21.75 | 116.37 | | 5 | 27/7 | 162 | |
| 19 | Złotka Granum . | „ | 8.86 | 90.32 | +0.85 | 8.96 | 91.34 | 17.62 | 94.28 | | 5 | 25/7 | 152 | |
| 20 | Konstanoja Wierz. | „ | 8.46 | 86.24 | +1.07 | 8.74 | 89.09 | 18.84 | 100.80 | | 5 | 29/7 | 156 | |
| 21 | Konstanoja Selec. | „ | 8.35 | 85.12 | +1.38 | 8.43 | 85.93 | 17.75 | 94.97 | | 5 | 29/7 | 170 | |
| 22 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | „ | 8.07 | 82.26 | +1.05 | 8.76 | 89.30 | 16.23 | 86.84 | | 5 | 28/7 | 150 | |
| 23 | Żmudka Mydln. . | „ | 7.81 | 79.61 | +1.74 | 8.07 | 82.26 | 16.19 | 86.62 | | 5 | 26/7 | 175 | |
| 24 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 7.47 | 76.15 | +2.39 | 6.42 | 65.44 | 17.73 | 94.86 | | 5 | 27/7 | 160 | |
| 25 | Sobieszynska 44 . | — | 7.45 | 75.94 | +2.10 | 7.61 | 77.57 | 18.77 | 100.43 | | 5 | 26/7 | 160 | |
| 26 | Krzyżówka Wikt. | — | 7.15 | 72.88 | +2.59 | 7.22 | 73.60 | 17.55 | 93.90 | | 5 | 29/7 | 150 | |
| 27 | Litwinka Kleszcz. | oryg. | 6.70 | 68.30 | +3.35 | 5.46 | 55.66 | 16.20 | 86.68 | | 5 | 29/7 | 188 | |
| 28 | Stieglera 22 . . | „ | 6.21 | 63.30 | +3.24 | 6.57 | 66.97 | 14.99 | 80.20 | | 5 | 26/7 | 170 | |
| 29 | Sobótka Stieglera | „ | 5.78 | 58.92 | +3.74 | 6.07 | 61.88 | 15.52 | 83.04 | | 5 | 27/7 | 150 | |
| 30 | Protos Stieglera . | „ | 5.71 | 58.21 | +4.66 | 5.15 | 52.50 | 15.31 | 81.92 | | 5 | 27/7 | 151 | |

1) Z powodu braku jednej odmiany wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

23. Miejscowość: Motycz, pow. Lublin.

Właściciel: Sp. Akc. Motycz.

Wykonawca doświadczeń: inż. W. Brykczyńska.

Gleba: löss.

Podglebie: löss.

Zmianowanie ostatnich lat: 1924 ziemniaki, 1925 jęczmień, 1926 koniczyna.

Ostatnie nawożenie obornikiem: 1924 r. w stosunku 24 fur parokonnych na ha.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 20. VIII. podorywka, 24. VIII. Campbell, 9. IX.

brony, 17. IX. orka, na 8''18. IX. brony.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 80 m².

Odległość międzyrzędowa: 11 cm.

Data siewu: 22. IX.

Opady atmosferyczne w mm według Zemborzyc.

| | | |
|--------------------|---------------|------------------|
| VIII 26 r. — 120.1 | I 27 r. — 2.5 | VI 27 r. — 143.5 |
| IX — 58.0 | II — | VII — 43.9 |
| X — 105.6 | III — 35.9 | VIII — 84.7 |
| XI — 30.4 | IV — 72.4 | |
| XII — 93.5 | V — 82.5 | |

U w a g a: Opady mierzono tylko deszczowe.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | S i o m a | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezośrednie | Stosunek % do W do W wyliczony z rubryki 4 | Srednie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Ostka Grubokłosa Granum . . . | oryg. | 19.36 | 167.18 | +6.26 | 17.84 | 154.06 | 44.91 | 108.69 | 153.16 | 4 | 2/8 | 140 |
| 2 | Banatka Bobińska | „ | 18.66 | 161.14 | +6.38 | 17.96 | 155.09 | 45.09 | 109.12 | 147.63 | 4 | 2, 3/8 | 162 |
| 3 | Zaborzanka Łącz. | „ | 16.93 | 146.20 | +4.63 | 16.21 | 139.98 | 53.86 | 130.35 | 133.94 | 4 | 2, 3/8 | 189 |
| 4 | Ostka Mikulicka . | „ | 15.84 | 136.79 | +6.04 | 17.62 | 152.16 | 42.21 | 102.15 | 125.32 | 4 | 1, 2/8 | 181 |
| 5 | Ostka Grodkow. . | „ | 15.57 | 134.46 | +5.77 | 17.35 | 149.83 | 43.08 | 104.26 | 123.18 | 4 | 1, 2/8 | 159 |
| 6 | Żmudka Mydln. . | „ | 15.25 | 131.69 | +3.21 | 14.79 | 127.72 | 46.11 | 111.59 | 120.65 | 4 | 2, 3/8 | 192 |
| 7 | Wysokolitewka Kleszczyńskich. | „ | 15.14 | 130.74 | +2.04 | 13.62 | 117.62 | 45.96 | 111.23 | 119.78 | 4 | 2, 3/8 | 160 |
| 8 | Elekta Kleszcz. . | „ | 15.04 | 129.88 | +4.11 | 15.69 | 135.49 | 47.52 | 115.00 | 118.99 | 4 | 1, 2/8 | 192 |
| 9 | S2. S. W. H. N. | „ | 14.47 | 124.96 | +3.33 | 14.91 | 118.76 | 46.89 | 113.48 | 114.48 | 5 | 1, 2/8 | 192 |
| 10 | Hanka Granum . | „ | 14.14 | 122.11 | +1.04 | 12.62 | 108.98 | 44.04 | 106.58 | 111.87 | 4 | 2/8 | 153 |
| 11 | Sobótka Stieglera | „ | 13.54 | 116.93 | +1.90 | 13.48 | 116.41 | 46.46 | 112.44 | 107.12 | 4 | 1, 2/8 | 171 |
| 12 | Złotka Granum . | „ | 13.46 | 116.23 | +3.30 | 14.83 | 128.50 | 44.40 | 107.45 | 106.49 | 5 | 1, 2/8 | — |
| 13 | Włociańska . . . | miej. | 13.34 | 115.20 | +0.83 | 12.41 | 107.17 | 49.27 | 119.24 | 105.54 | 4 | — | — |
| 14 | Ks.Hatzfeld Hild. | oryg. | 13.33 | 115.11 | +2.40 | 13.98 | 120.73 | 44.35 | 107.33 | 105.46 | 4 | 1, 2/8 | 179 |
| 15 | Udyczanka 0.5 | „ | 13.32 | 115.03 | +1.68 | 13.26 | 114.51 | 44.25 | 107.09 | 105.38 | 5 | 1, 2/8 | — |
| 16 | Konstancja Selekty . . . | „ | 13.24 | 114.34 | +2.10 | 13.68 | 118.13 | 43.05 | 104.19 | 104.75 | 5 | 2, 3/8 | — |
| 17 | Dańkowska Gra- niatka . . . | „ | 13.18 | 113.82 | +3.03 | 14.61 | 126.17 | 43.21 | 104.57 | 104.27 | 5 | 1, 2/8 | — |
| 18 | Łozinka Mikulicka | „ | 13.07 | 112.87 | +3.27 | 14.85 | 128.24 | 44.37 | 107.38 | 103.40 | 4 | 1, 2/8 | 193 |
| 19 | Udyczanka 0.1 . | „ | 13.01 | 112.35 | +1.37 | 12.95 | 111.83 | 38.93 | 94.22 | 102.93 | 4 | 1, 2/8 | — |
| 20 | Dańkowska Selekcyjna . . | „ | 12.70 | 109.67 | +2.54 | 14.12 | 121.93 | 41.74 | 101.02 | 100.47 | 5 | 1, 2, 3/8 | — |
| 21 | Stieglera 22 . . | „ | 12.34 | 106.56 | +0.82 | 12.40 | 107.08 | 41.20 | 99.71 | 97.63 | 4 | 1, 2/8 | 192 |
| 22 | Wiktorja Hild. . | „ | 11.78 | 101.73 | +0.85 | 12.43 | 107.34 | 41.50 | 100.44 | 93.20 | 4 | 1, 2/8 | 137 |
| 23 | Wzorzec Wysoko- litewka Sobiesz. | 6 | 11.58 | 100 | +0 | 11.58 | 100 | 41.32 | 100 | 91.61 | 43 | — | — |
| 24 | S3. S. W. N. H. | oryg. | 11.27 | 97.32 | +0.13 | 11.71 | 101.12 | 40.83 | 98.81 | 89.16 | 5 | 1, 2, 3/8 | — |
| 25 | Protos Stieglera . | „ | 9.32 | 80.48 | -2.20 | 9.38 | 81.00 | 40.55 | 98.14 | 73.73 | 4 | 1, 2/8 | 181 |
| 26 | Litwinka Kleszcz. Wzorzec zbiorowy | „ | 9.22 | 79.62 | -2.30 | 9.28 | 80.14 | 37.49 | 90.73 | 72.94 | 4 | 2, 3/8 | 164 |
| | | — | 12.64 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Jedną odmianę wzorca zbiorowego stanowi wzorzec, w danym wypadku 6 odsiew.

24. Miejscowość: Chełm Lubelski, pow. Chełm.

Właściciel i wykonawca doświadczeń: Chełmska Stacja Roln. Doświadczalna.

Położenie pola: płaszczyna.

Gleba: borowina kredowa.

Podglebie: kreda.

Zmianowanie ostatnich lat: odlóg.

Uprawa od poprzedniego zbioru: podorywka 25. VI., brona, drapacz, orka 18. IX.
brona, wał, brona, kultywator.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfatu 16% — 237 kg, soli potasowej 32% — 125 kg, azotniaku 20% — 67 kg; 18. V. 50 kg saletry.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 55 m².

Odległość międzyrzędowa: 12 cm.

Głębokość siewu: 2—3 cm.

Data siewu: 6. X.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: 2 krotne pielienie.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odstaw | Z i a r n o | | | | | Słoma | | ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W wliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpśrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Ostka Mikulicka . | oryg. | 14.67 | 118.02 | | | | 26.13 | 114.25 | 111.31 | 3 | 27/7 | 178 |
| 2 | Biała Genealog. Zamlicze | „ | 14.63 | 117.70 | | | | 25.70 | 112.37 | 111.00 | 3 | 27/7 | 178 |
| 3 | Zaborzanka Łącz. | „ | 14.23 | 114.48 | | | | 25.30 | 110.63 | 107.97 | 3 | 29/7 | 178 |
| 4 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 14.03 | 112.87 | | | | 26.73 | 116.88 | 106.45 | 3 | 27/7 | 178 |
| 5 | Złotka Granum . | „ | 13.90 | 111.83 | | | | 23.03 | 100.70 | 105.46 | 3 | 27/7 | 178 |
| 6 | Hors Concours . | „ | 13.80 | 111.02 | | | | 23.53 | 102.89 | 104.70 | 3 | 27/7 | 178 |
| 7 | Banatka Bobińska | „ | 13.70 | 110.22 | | | | 23.90 | 104.50 | 103.95 | 3 | 27/7 | 178 |
| 8 | Hanka Granum . | „ | 13.70 | 110.22 | | | | 23.60 | 103.19 | 103.95 | 3 | 29/7 | 178 |
| 9 | Dańkowska Gra- niatka | „ | 13.67 | 109.98 | | | | 24.40 | 106.69 | 103.72 | 3 | 29/7 | 178 |
| 10 | Ostka Grubokłosa Granum | „ | 13.57 | 109.17 | | | | 22.17 | 96.94 | 102.96 | 3 | 29/7 | 178 |
| 11 | Konstancja Wierzbieńska . | „ | 13.40 | 107.80 | | | | 27.33 | 119.50 | 101.67 | 3 | 29/7 | 178 |
| 12 | Elekta Kleszcz. . | „ | 13.00 | 104.59 | | | | 23.13 | 101.14 | 98.63 | 3 | 29/7 | 178 |
| 13 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | „ | 12.93 | 104.02 | | | | 22.00 | 96.20 | 98.10 | 3 | 27/7 | 178 |
| 14 | Wysokolitewka Ołtarzewska . . | „ | 12.90 | 103.78 | | | | 23.07 | 100.87 | 97.88 | 3 | 29/7 | 178 |
| 15 | Wysokolitewka Sobieszynska . . | „ | 12.73 | 102.41 | | | | 21.60 | 94.45 | 96.59 | 3 | 29/7 | 178 |
| 16 | Łozinka Mikulicka | „ | 12.53 | 100.80 | | | | 24.23 | 105.95 | 95.07 | 3 | 29/7 | 178 |
| 17 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 12.47 | 100.32 | | | | 20.63 | 90.21 | 94.61 | 3 | 29/7 | 178 |
| | Średnia arytmetyczna | — | 12.43 | 100 | | | | 22.87 | 100 | — | — | — | — |
| 18 | Stieglera 22 . . | oryg. | 12.40 | 99.76 | | | | 23.93 | 104.63 | 94.08 | 3 | 29/7 | 178 |
| 19 | Konstancja Selecty | „ | 12.40 | 99.76 | | | | 22.87 | 100.00 | 94.08 | 3 | 27/7 | 178 |
| 20 | Protos Stieglera . | „ | 12.33 | 99.20 | | | | 22.47 | 98.25 | 93.55 | 3 | 29/7 | 178 |
| 21 | Pancerna III Sv. | „ | 12.30 | 98.95 | | | | 25.07 | 109.62 | 93.32 | 3 | 29/7 | 178 |
| 22 | Banatka Zofka . . | „ | 12.30 | 98.95 | | | | 22.70 | 99.26 | 93.32 | 3 | 29/7 | 178 |
| 23 | Żmudka Mydl. . . | „ | 12.30 | 98.95 | | | | 22.43 | 98.08 | 93.32 | 3 | 29/7 | 178 |
| 24 | Wiktorja Hildebr. | „ | 12.20 | 98.15 | | | | 23.07 | 100.87 | 92.56 | 3 | 27/7 | 178 |
| 25 | S3. S. W. H. N. . | „ | 12.20 | 98.15 | | | | 21.60 | 94.45 | 92.56 | 3 | 29/7 | 178 |
| 26 | S2. S. W. H. N. . | „ | 12.17 | 97.91 | | | | 22.30 | 97.51 | 92.34 | 3 | 29/7 | 178 |
| 27 | Sandomierska . . | „ | 11.97 | 96.30 | | | | 19.10 | 83.52 | 90.82 | 3 | 29/7 | 178 |
| 28 | Sobieszynska 44 . | „ | 11.90 | 95.74 | | | | 25.03 | 109.44 | 90.29 | 3 | 29/7 | 178 |
| 29 | Ostka Graniatka ¹⁾ | „ | 11.77 | 94.69 | | | | 21.90 | 95.76 | 89.30 | 3 | 29/7 | 178 |
| 30 | Krone Svalöf . . . | „ | 11.67 | 93.89 | | | | 22.97 | 100.44 | 88.54 | 3 | 29/7 | 187 |
| 31 | 0987 Svalöf . . . | „ | 11.63 | 93.56 | | | | 24.70 | 108.00 | 88.24 | 3 | 29/7 | 178 |
| 32 | Biała Ostka Pu- ławska | „ | 11.63 | 93.56 | | | | 22.77 | 99.56 | 88.24 | 3 | 27/7 | 178 |
| 33 | Udyczanka 0.5 . . | „ | 11.60 | 93.32 | | | | 24.67 | 107.87 | 88.01 | 3 | 29/7 | 178 |
| 34 | Sobótka Stieglera | „ | 11.60 | 93.32 | | | | 21.00 | 91.82 | 88.01 | 3 | 29/7 | 178 |
| 35 | Słoneczna II Sv. . | „ | 11.37 | 91.47 | | | | 19.80 | 86.58 | 86.27 | 3 | 29/7 | 178 |
| 36 | Nr. 22 ¹⁾ | „ | 11.07 | 89.06 | | | | 19.80 | 86.58 | 83.99 | 3 | 29 | 178 |
| 37 | Dańkowska Selekcyjna . . . | „ | 10.93 | 87.93 | | | | 20.40 | 89.20 | 82.93 | 3 | 29/7 | 178 |
| 38 | Litwinka Kleszcz. | „ | 10.80 | 86.89 | | | | 22.20 | 97.07 | 81.94 | 3 | 29/7 | 178 |
| 39 | Konstancja ¹⁾ . . . | „ | 9.87 | 79.40 | | | | 19.93 | 87.14 | 74.89 | 3 | 29/7 | 178 |
| 40 | Svea II Sv. | „ | 8.87 | 71.36 | | | | 17.67 | 77.26 | 67.30 | 3 | 29/7 | 178 |
| | Wzorzec zbiorowy | — | 13.18 | — | | | | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g a: Z powodu braku wzorca, obliczenie %-owe oparto na średn. arytmetycznej użytych odmian.

¹⁾ Dokładne nazwy w sprawozdaniu nie są podane.

25. Miejscowość: Radowicze, pow. Włodzimierz Woł.

Właściciel: p. P. Gutowski.

Wykonawca doświadczeń: Woł. Tow. Roln.

Położenie pola: równe.

Gleba: löss.

Podglebie: glina przepuszczalna.

Zmianowanie ostatnich lat: 1925 owies, 1926 ugor.

Ostatnie nawożenie obornikiem: przed wojną.

Uprawa od poprzedniego zbioru: 1925 r. 2 orki, wiosną na brony, kultywatory,
2 orki i kultywatory.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: superfosfat 16% — 230 kg.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 100 m².

Odległość międzyrzędowa: 12 cm.

Głębokość siewu: 3—4 cm.

Data siewu: 22.—24. IX.

Zabiegi i uprawy w czasie wegetacji: wiosną 2 brony i pienie chwastów.

Opady według miejscowej stacji meteorologicznej.

| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|
| I dekada | 0.3 | — | 1.3 | 6.3 | 1.9 | 12.6 | 2.6 | 44.0 | 17.7 | 27.2 | — |
| II „ | 23.0 | 22.0 | 10.3 | 7.4 | 4.2 | 1.1 | 11.3 | 15.9 | 8.1 | 35.9 | — |
| III „ | 43.8 | 62.9 | 1.7 | — | 2.6 | — | 11.7 | 12.0 | 11.2 | 7.8 | — |
| | 67.1 | 85.1 | 13.3 | 13.7 | 8.7 | 13.7 | 25.3 | 71.9 | 37.0 | 130.9 | 33.0 |

Wybitne wydarzenia atmosferyczne: 28. VI. nieznaczne uszkodzenie poletek przez grad.

Krótką charakterystyka okresu wegetacyjnego: wiosna zimna, lato nieszczególne.

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w stosunku na ha |
|---------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezpośrednie | Stosunek % do W | Plon w % do W zbiorowego | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | Ostka Grodkow. . | oryg. | 12.80 | 145.12 | +3.65 | 12.47 | 141.38 | 38.00 | 104.31 | 1) | 5 | 12,11/8 | 120 | |
| 2 | Ostka Mikulicka . | „ | 11.60 | 131.52 | +3.05 | 11.87 | 134.58 | 31.00 | 85.09 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 3 | Zaborzanka Łącz. | „ | 11.10 | 125.85 | +2.65 | 11.47 | 130.05 | 37.50 | 102.94 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 4 | Konstancja Selecty | „ | 10.10 | 114.51 | +1.05 | 9.87 | 111.90 | 36.10 | 99.09 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 5 | S3. S. W. H. N. | „ | 9.70 | 109.98 | +0.40 | 9.22 | 104.54 | 25.70 | 70.55 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 6 | Udycz. biała 0.5 | „ | 8.90 | 100.91 | +0.00 | 8.82 | 100.00 | 32.30 | 88.66 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 7 | Wzorzec Dańk. . | II | 8.82 | 100 | +0 | 8.82 | 100 | 36.43 | 100 | | 3 | 11,12/8 | 120 | |
| 8 | Udyczanka 0.1 . | oryg. | 8.60 | 97.51 | -0.15 | 8.67 | 98.30 | 31.60 | 86.74 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 9 | Biały Krzyż Ryxa | „ | 8.20 | 92.97 | -0.60 | 8.22 | 93.20 | 33.80 | 92.78 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 10 | S2. S. W. H. N. | „ | 7.90 | 89.57 | -0.65 | 8.17 | 92.63 | 31.30 | 85.92 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 11 | Łozinka Mikul. . | „ | 7.60 | 86.17 | -0.90 | 7.92 | 89.80 | 34.40 | 94.43 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 12 | Elekta Kleszcz. . | „ | 7.40 | 83.90 | -1.15 | 7.67 | 86.96 | 32.80 | 90.04 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 13 | Wysokolitewka . | „ | 7.30 | 82.77 | -1.25 | 7.57 | 85.83 | 28.10 | 77.13 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 14 | Sandomierka . . . | „ | 6.40 | 72.56 | -2.10 | 6.72 | 76.19 | 29.60 | 81.25 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 15 | Żmudka Mydln. . | „ | 5.70 | 64.63 | -3.10 | 5.72 | 64.85 | 29.50 | 80.98 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 16 | Wiktoria Hild. . | „ | 5.50 | 62.36 | -3.70 | 5.12 | 58.05 | 28.10 | 77.13 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 17 | Stieglera 22 . . | „ | 5.20 | 58.96 | -3.85 | 4.97 | 56.35 | 30.00 | 82.35 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 18 | Litwinka Kleszcz. | „ | 4.90 | 55.56 | -4.35 | 4.47 | 50.68 | 25.50 | 70.00 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 19 | Sobótka Stieglera | „ | 4.80 | 54.42 | -4.30 | 4.52 | 51.25 | 23.00 | 63.13 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 20 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 4.70 | 53.29 | -3.90 | 4.92 | 55.78 | 25.30 | 69.45 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |
| 21 | Protos Stieglera . | „ | 4.10 | 46.49 | -5.15 | 3.67 | 41.61 | 27.10 | 74.39 | | 5 | 11,12/8 | 120 | |

1) Z powodu braku trzech odmian wzorca zbiorowego przeliczeń nie wykonano.

26. Miejscowość: Gródek, pow. Równe.

Właściciel: bar. T. Stanheil.

Wykonawca doświadczeń: p. B. Nowacki i Wł. Steinheil.

Położenie pola: skłon wschodni.

Gleba: zdegradowany czarnoziem.

Podglebie: löss.

Ostatnie nawożenie obornikiem: przed wojną.

Uprawa od poprzedniego zbioru: ugór.

Nawozy pomocnicze pod doświadczenia, w stosunku na ha: wiosną 15 kg N w sa-
letrze amonowej.

Powierzchnia pojedynczego poletka: 50 m².

Odległość międzyrzędowa: 10 cm.

Głębokość siewu: 2 cm.

Data siewu: wzorzec i 14 odmian zasiano 28. IX., reszta 29. IX.

Opady w m. m. według miejscowej stacji meteorologicznej.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| Miesiące: | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| I dekada | 0.4 | 4.0 | 1.3 | 14.1 | 11.2 | 0.9 | 8.9 | 22.0 | 21.9 | 9.3 | 51.2 |
| II „ | 23.1 | 19.6 | 1.4 | 9.8 | 4.2 | 3.2 | 0.9 | 15.6 | 23.6 | 15.4 | 38.1 |
| III „ | 19.8 | 54.5 | 1.1 | 13.6 | 0.4 | 5.2 | 15.0 | 2.7 | 13.4 | 12.0 | 20.0 |

| L. porządkowa | N A Z W A | Odsiew | Z i a r n o | | | | | Słoma | | Ziarno | Ilość powtórzeń | Data zbioru | Wysiew ziarna w sto- sunku na ha |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| | | | Liczby plonu bezosrednie | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 4 | Średnie uchylenie od W | Liczby plonu w stosunku do W | Stosunek % do W wyliczony z rubryki 7 | Liczby plonu bezosrednie | Stosunek % do W | Plon w % W zbiorowego | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Zaborzanka Łącz. | oryg. | 12.38 | 129.63 | +2.49 | 12.04 | 126.07 | 25.46 | 128.59 | 131.70 | 5 | 29/7 | 120 |
| 2 | Konstancja Gran. | „ | 12.32 | 129.01 | +3.48 | 13.03 | 136.44 | 22.28 | 112.53 | 131.06 | 5 | 29/7 | 120 |
| 3 | Ostka Mikuliicka | „ | 11.82 | 123.77 | +1.44 | 10.99 | 115.08 | 22.82 | 115.25 | 125.74 | 5 | 28/7 | 120 |
| 4 | Dańkowska | „ | 11.54 | 120.84 | +1.64 | 11.19 | 117.17 | 22.18 | 112.02 | 122.77 | 5 | 29/7 | 120 |
| 5 | Selekcyjna | „ | 11.36 | 118.95 | +1.56 | 11.11 | 116.34 | 26.56 | 134.14 | 120.85 | 5 | 28/7 | 120 |
| 6 | Łozinka Mikuliicka | „ | 10.92 | 114.35 | +2.39 | 11.94 | 125.03 | 22.68 | 114.55 | 116.17 | 5 | 29/7 | 120 |
| 7 | Dańkowska Gra- niatka | I | 10.48 | 109.74 | +0.68 | 10.23 | 107.12 | 18.44 | 93.13 | 111.49 | 5 | 28/7 | 120 |
| 8 | Ostka Grubokłosa | oryg. | 10.34 | 108.27 | +0.45 | 10.00 | 104.71 | 21.70 | 109.60 | 110.00 | 5 | 29/7 | 120 |
| 9 | Złotka Granum | „ | 10.22 | 107.02 | +0.42 | 9.97 | 104.40 | 22.66 | 114.44 | 108.72 | 5 | 29/7 | 120 |
| 10 | Banatka Podolska | „ | 10.20 | 106.81 | +0.60 | 10.15 | 106.28 | 17.40 | 87.88 | 108.51 | 5 | 29/7 | 120 |
| 11 | Wysokolitewka | „ | 10.10 | 105.76 | +0.50 | 10.05 | 105.24 | 23.02 | 116.26 | 107.45 | 5 | 29/7 | 120 |
| 12 | Sobieszynska | „ | 9.74 | 101.99 | -0.16 | 9.39 | 98.32 | 21.62 | 109.19 | 103.62 | 5 | 28/7 | 120 |
| 13 | Wysokolitewka Kleszczyńskich | „ | 9.56 | 100.10 | +0.02 | 9.57 | 100.21 | 20.92 | 105.66 | 101.70 | 5 | 28/7 | 120 |
| 14 | Konstancja Selecty | „ | 9.56 | 100.10 | -0.04 | 9.51 | 99.58 | 18.40 | 92.93 | 101.70 | 5 | 29/7 | 120 |
| 15 | Biała Genealogicz. | „ | 9.56 | 100.10 | -0.04 | 9.51 | 99.58 | 18.40 | 92.93 | 101.70 | 5 | 29/7 | 120 |
| 15 | Wzorzec Banatka Bobińska | 4 | 9.55 | 100 | +0 | 9.55 | 100 | 19.80 | 100 | 101.60 | 63 | 28/7 | 120 |
| 16 | S3. S. W. H. N. | oryg. | 9.36 | 98.01 | +0.24 | 9.79 | 102.51 | 19.08 | 96.36 | 99.57 | 5 | 28/7 | 120 |
| 17 | Ks.Hatzfeld Hild. | „ | 9.10 | 95.29 | -1.28 | 8.27 | 86.60 | 19.66 | 99.29 | 96.81 | 5 | 28/7 | 120 |
| 18 | Udyczanka 0.1 | „ | 9.10 | 95.29 | -0.80 | 8.75 | 91.62 | 18.30 | 92.42 | 96.81 | 5 | 28/7 | 120 |
| 19 | S2 S. W. H. N. | „ | 8.94 | 93.61 | -0.54 | 9.01 | 94.35 | 20.70 | 104.55 | 95.11 | 5 | 28/7 | 120 |
| 20 | Elekta Kleszcz. | „ | 8.56 | 89.63 | -0.92 | 8.63 | 90.37 | 20.24 | 102.22 | 91.06 | 5 | 28/7 | 120 |
| 21 | Wiktorja Hild. | „ | 8.46 | 88.59 | -1.43 | 8.12 | 85.03 | 20.26 | 102.32 | 90.00 | 5 | 29/7 | 120 |
| 22 | Ostka Grodkow. | „ | 8.38 | 87.75 | -0.74 | 8.81 | 92.25 | 16.26 | 82.12 | 89.15 | 5 | 28/7 | 120 |
| 23 | Herta P. S. G. | „ | 7.90 | 82.72 | -2.00 | 7.55 | 79.06 | 17.42 | 87.98 | 84.04 | 5 | 28/7 | 120 |
| 24 | Sandomierka | „ | 7.78 | 81.47 | -1.76 | 8.79 | 92.04 | 18.06 | 91.21 | 82.77 | 5 | 28/7 | 120 |
| 25 | Udyczanka 0.5 | „ | 7.56 | 79.16 | -1.92 | 7.63 | 79.90 | 16.48 | 83.23 | 80.43 | 5 | 28/7 | 120 |
| 26 | Sobieszynska 44 | „ | 6.90 | 72.25 | -2.13 | 7.42 | 77.70 | 18.44 | 93.13 | 73.40 | 5 | 29/7 | 120 |
| 27 | E. 18 (Esterhazy) | „ | 6.80 | 71.20 | -2.04 | 7.51 | 78.64 | 11.60 | 58.59 | 72.34 | 5 | 29/7 | 120 |
| 28 | Crieven Lip. | „ | 6.54 | 68.48 | -2.49 | 7.06 | 73.93 | 20.46 | 103.33 | 69.57 | 5 | 29/7 | 120 |
| 29 | Litwinka Kleszcz. | „ | 6.30 | 65.97 | -4.08 | 5.47 | 57.28 | 16.42 | 82.93 | 67.02 | 5 | 28/7 | 120 |
| 30 | Stieglera 22 | „ | 6.24 | 65.34 | -3.30 | 6.25 | 65.45 | 15.68 | 79.19 | 66.38 | 5 | 28/7 | 120 |
| 31 | Protos Stieglera | „ | 6.00 | 62.83 | -3.12 | 6.43 | 67.33 | 13.84 | 69.90 | 63.83 | 5 | 28/7 | 120 |
| 32 | Crieven 104 | „ | 4.84 | 50.68 | -3.69 | 5.86 | 61.36 | 17.24 | 87.07 | 51.49 | 5 | 29/7 | 120 |
| 33 | Sobótka Stieglera | „ | 4.76 | 49.84 | -4.27 | 5.28 | 55.29 | 14.88 | 75.15 | 50.64 | 5 | 29/7 | 120 |
| 34 | E. 11 Esterhazy | „ | 4.34 | 45.45 | -4.19 | 5.36 | 56.13 | 9.82 | 49.60 | 46.17 | 5 | 29/7 | 120 |
| 35 | Pialti | „ | 3.18 | 33.30 | -6.72 | 2.83 | 29.63 | 9.46 | 47.78 | 33.83 | 5 | 29/7 | 120 |
| 36 | Hainisch | „ | 2.76 | 28.90 | -7.14 | 2.41 | 25.24 | 7.32 | 36.97 | 29.36 | 5 | 29/7 | 120 |
| 37 | Kraft Siegeländer Wzorzec zbiorowy | — | 2.14 | 22.41 | -6.70 | 2.85 | 29.84 | 8.30 | 41.92 | 22.77 | 5 | 29/7 | 120 |
| | | | 9.40 | — | — | — | — | — | — | 100 | — | — | — |

U w a g i: Nie wszystkie odmiany zasiane były równocześnie, niektóre odmiany zasiano zarządco. Duże różnice między wyliczeniami metodą bezpośrednią i wzorcową.

Zestawienie wyników doświadczeń

| Liczba porządkowa doświadczenia | Gleba | Powiat | Miejscowość | Plon ziarna | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Banatka Bobińska | Biały Krzyż Ryxa | Bogatka Granum | Dankowska Graniatka | Dankowska Idealna | Dankowska Selekcyjna |
| 6 | głina | Toruń | Dzwierzno | — | — | — | 100.00 | 95.07 | 88.43 |
| 11 | glin.-piaszcz. | Gostyń | Gola | — | — | — | 97.43 | 98.36 | 89.49 |
| 12 | głina | Pleszew | Sobótka | — | — | 95.44 | 98.34 | 85.32 | 96.89 |
| 13 | glin.-piaszcz. | Rybnik | Markłowice G. | — | 88.38 | — | 102.84 | — | 87.47 |
| 14 | löss | Kraków | Mydlniki | 128.15 | 100.91 | 92.48 | 100.13 | — | — |
| 16 | löss | Pinczów | Sielec | — | 112.70 | 89.78 | 105.35 | — | 103.92 |
| 17 | löss | Busk-Stopnica | Kwasów | 101.92 | — | — | 115.50 | — | 91.05 |
| 18 | löss | Przeworsk | Przeworsk D. | — | 96.10 | — | 87.34 | — | 79.38 |
| 20 | bielica | Stryj | Bereźnica | — | — | — | 105.63 | — | 98.93 |
| 23 | löss | Lublin | Motycz | 147.63 | — | — | 104.27 | — | 100.47 |
| 24 | borowina kred. | Chełm Lubelski | Chełm Lubelski | 103.95 | 106.45 | — | 103.72 | — | 82.93 |
| 26 | czarnoziem zdegradowany | Równe | Gródek | — | — | — | 116.17 | — | 122.77 |

Ciąg

| Liczba porządkowa doświadczenia | Gleba | Powiat | Miejscowość | Plon ziarna | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | Protos Stieglera | Sandomierka | S ₂ S. W. H. N. | S ₃ S. W. H. N. | Sobieszynska 44 | Sobótka Stieglera |
| 6 | głina | Toruń | Dzwierzno | 95.22 | — | 84.12 | 83.65 | — | 107.56 |
| 11 | glin.-piaszcz. | Gostyń | Gola | 109.06 | — | 82.51 | 97.87 | 94.63 | 111.41 |
| 12 | głina | Pleszew | Sobótka | — | — | 94.72 | 92.55 | — | — |
| 13 | glin.-piaszcz. | Rybnik | Markłowice C. | 91.49 | — | 83.81 | 89.30 | 89.84 | 99.18 |
| 14 | löss | Kraków | Mydlniki | 89.88 | 89.75 | 93.64 | 95.33 | 62.00 | 119.71 |
| 16 | löss | Pinczów | Sielec | — | — | 95.80 | 106.02 | 91.98 | — |
| 17 | löss | Busk-Stopnica | Kwasów | 90.73 | 90.26 | 111.50 | 105.91 | 63.10 | 84.19 |
| 18 | löss | Przeworsk | Przeworsk D. | 107.72 | 92.60 | 86.94 | 84.00 | 90.21 | 123.65 |
| 20 | bielica | Stryj | Bereźnica | 83.84 | 88.06 | — | — | 75.45 | 97.25 |
| 23 | löss | Lublin | Motycz | 73.73 | — | 114.48 | 89.16 | — | 107.12 |
| 24 | borowina kred. | Chełm Lubelski | Chełm Lubelski | 93.55 | 90.82 | 92.34 | 92.56 | 90.29 | 88.01 |
| 26 | czarnoziem zdegradowany | Równe | Gródek | 63.83 | 82.77 | 95.11 | 99.57 | 73.40 | 50.64 |

1) Odmiany wzorca zbiorowego.

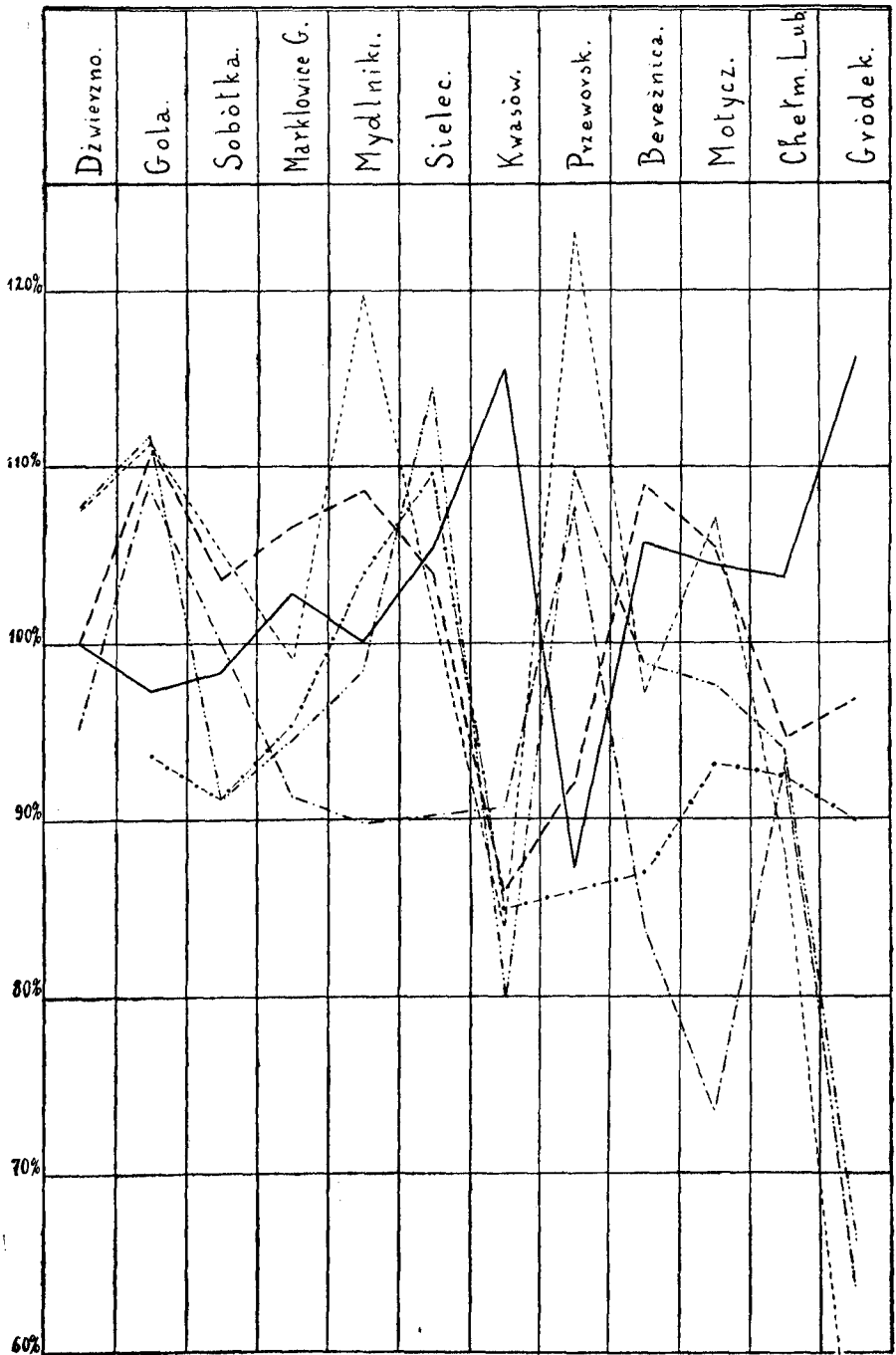
z odmianami pszenic 1926/27 r.

| w %/o wzorca zbiorowego | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Elekta Kleszczyńskich | Hanka Granum | Herta P. S. G. | Konstancja Granum | Konstancja Selecty | Konstancja Wierzbno | Ks. Hatzfeld Hildebranda | Litwinka Kleszczyńskich | Łozinka Mikulicka | Ostka biała Puławska | Ostka Grodkowicka | Ostka Grubokłosa | Ostka Mikulicka | Pancerna III Svalöf |
| 102.93 | 108.10 | 110.64 | 80.65 | — | — | 100.08 | 92.33 | 105.63 | — | 91.44 | 114.19 | 85.27 | — |
| 99.29 | 101.60 | 89.49 | — | 103.95 | 98.36 | 110.92 | 92.77 | 103.47 | — | 95.08 | 96.50 | 109.55 | — |
| 106.29 | 99.78 | 109.18 | 92.55 | 91.11 | — | 105.57 101.95 | 96.17 | 91.83 | — | 104.12 | 107.01 | 101.23 | — |
| 99.73 | 106.68 | — | — | — | 91.49 | 106.68 | 84.90 | 86.00 | — | 94.05 | 107.59 | 97.71 | — |
| 94.68 | 127.11 | 90.40 | — | 93.39 | 103.11 | 108.56 | 80.16 | 97.54 | 97.67 | 132.68 | 146.82 | 121.27 | 81.71 |
| 103.44 | 100.10 | 93.41 | — | 102.96 | 104.87 | 103.92 | — | 112.03 | 113.47 | 100.57 | 100.10 | 105.35 | 82.62 |
| 88.18 | 106.71 | — | — | 101.44 | 103.35 | 85.94 | 76.20 | 95.85 | — | 103.35 | 134.98 | 116.99 | — |
| 95.86 | — | 116.08 | 92.91 | — | — | 92.20 | 108.52 | 88.93 | — | 105.89 | — | 96.34 | — |
| 85.51 | 103.96 | — | 85.51 | 98.93 | 70.42 | 108.99 | 84.71 | 97.25 | — | 98.83 | 107.31 | 98.93 | — |
| 118.99 | 111.87 | — | — | 104.75 | — | 105.46 | 72.94 | 103.40 | — | 123.18 | 153.16 | 125.32 | — |
| 98.63 | 103.95 | — | — | 94.08 | 101.67 | 94.61 | 81.94 | 95.07 | 88.24 | 89.30 | 102.96 | 113.31 | 93.32 |
| 91.06 | 108.72 | 84.04 | 131.06 | 101.70 | — | 96.81 | 67.02 | 120.85 | — | 89.15 | 111.49 | 125.74 | — |

dalszy.

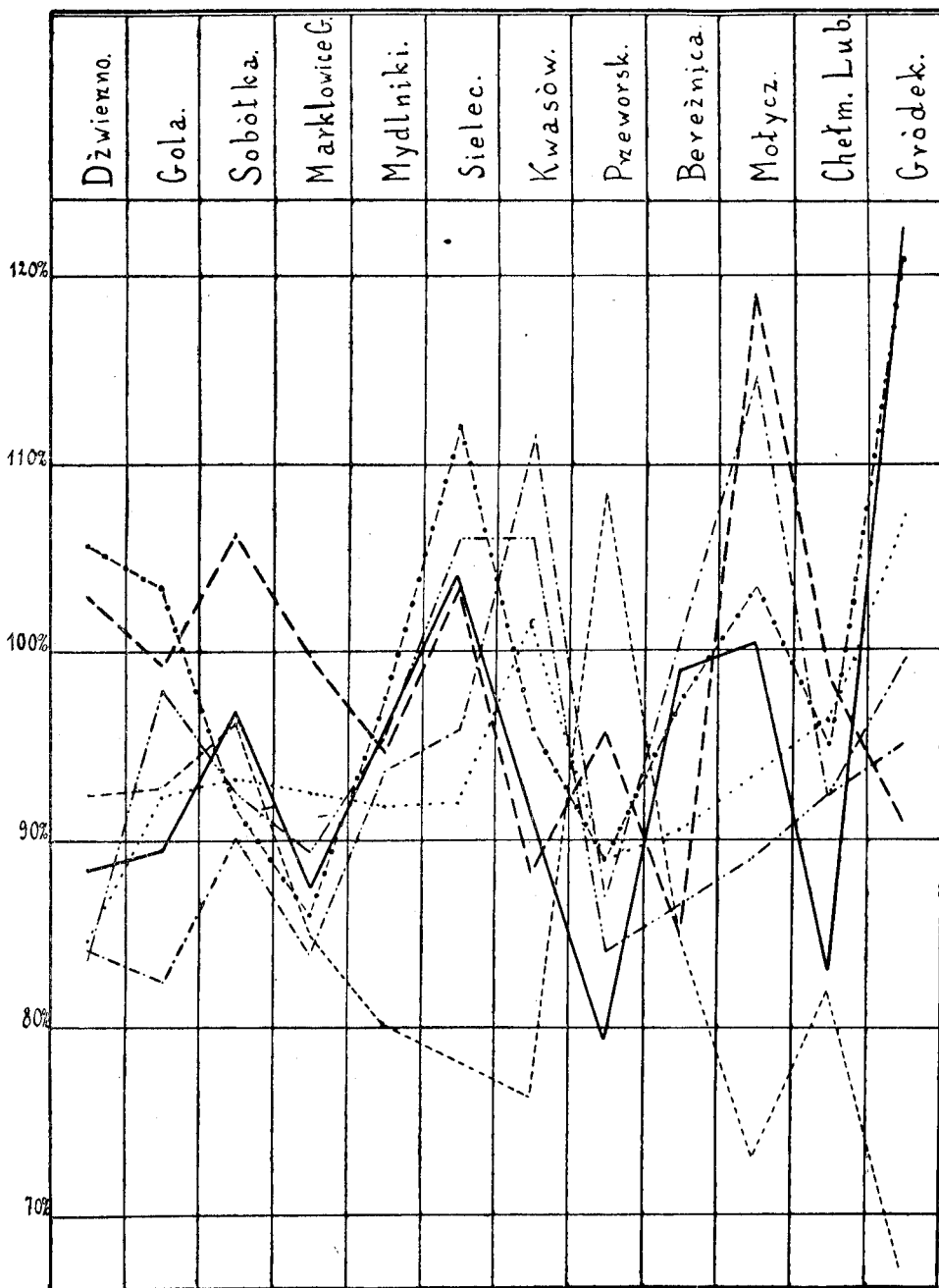
| w %/o wzorca zbiorowego. | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|------------------|-------|
| Stieglera 22 ¹⁾ | Słoneczna II Svalöf | Svea II Svalöf | Udyczanka 0,1 | Udyczanka 0,5 biała | Udyczanka 0,5 czerw. | Wiktoria Hildebranda | Wysokolitewka Kleszczyńskich | Wysokolitewka Ohtarzewska | Wysokolitewka Sobieszynska ¹⁾ | Zaborzanka Łączyńskiego | Złotka Granum ¹⁾ | Zmudka z Mydlnik | |
| 107.63 | — | — | — | 83.42 | 86.66 | — | — | — | 84.66 | 70.55 | 107.75 | 100.77 | — |
| 111.86 | — | — | — | 86.69 | 101.16 | 93.70 | 92.28 | — | 92.28 | 106.75 | 98.36 | 106.26 | — |
| 91.11 | — | — | — | — | — | 91.83 90.38 | — | — | — | 93.28 | 91.11 | 117.14 | 93.28 |
| 94.60 | — | — | — | — | 91.13 | 95.33 | 89.66 | 96.43 | 92.41 | 81.98 | 110.16 | 92.96 | — |
| 98.57 | 88.85 | 44.36 | 89.48 | 124.12 | — | 104.02 | 98.83 | 100.26 | 91.70 | 107.91 | 109.60 | 112.97 | — |
| 114.61 | 107.93 | 81.95 | — | — | — | 109.65 | 90.74 | 99.14 | 91.98 | 85.96 | 87.87 | 102.20 | — |
| 80.19 | — | — | 103.19 | 114.22 | — | 85.14 | 109.11 | — | 101.76 | 98.56 | 102.72 | 73.80 | — |
| 109.63 | — | — | 97.53 | 105.49 | 101.51 | — | — | 91.32 | 88.93 | 89.33 | — | 94.90 | — |
| 98.93 | — | — | 85.51 | 93.90 | — | 87.19 | 97.25 | — | 90.54 | 92.22 | 104.83 | 97.25 | — |
| 97.63 | — | — | 102.93 | 105.38 | — | 93.20 | 119.78 | — | — | 133.94 | 106.49 | 120.65 | — |
| 94.08 | 86.27 | 67.30 | — | 88.01 | — | 92.56 | 98.10 | 97.88 | 96.59 | 107.97 | 105.46 | 93.32 | — |
| 66.38 | — | — | 96.81 | 80.43 | — | 90.00 | 103.62 | — | 107.45 | 131.70 | 110.00 | — | — |

Względne plony ziarna 6cin odmian pszenic zbitokłosnych w %⁰/₀ ach wzorca zbiorowego



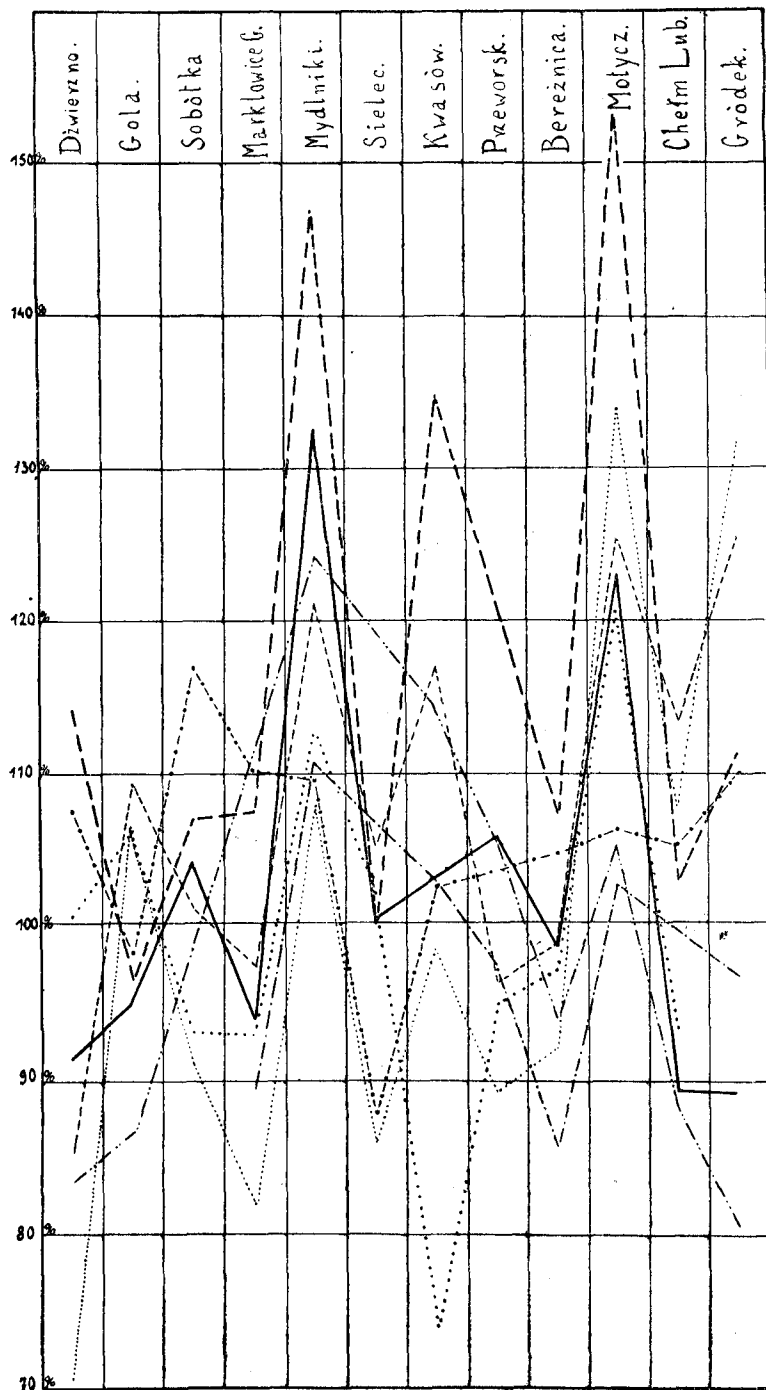
— Dankowska Graniałka. ---- Stieglera 22. -.- Protos Stieglera.
 Wiktorja i -- Ks. Hatzfeld Hildebranda. -.-.- Sobótka k. Stieg.

Względne plony ziarna 7^{miu} odmian pszenic luźnokłosnych w %/0/0 ach wzorca zbiorowego.



— Dankowska Selekcyjna — — Elekta Kleszczyńskich.
 -.- Łozinka Mikulicka -.- Sz. S.W.H.N. — S3. S.W.H.N.
 Litwinka Kleszczyńskich. Wysokolitewka Sobieszynska.

Względne plony ziarna 8miu odmian pszenic ościстых w % %ach wzorca zbiorowego.



— Ostka Grodkowicka — — Ostka Grubokłosa. Ostka Mikulicka.
 - - - Udyczanka 0.1 — — Udyczanka 0.5 biała Żmudka z Mydlnik.
 - - - - Złotka Granum. Zaborzanka Łączyńskiego.



Biblioteka Główna ATR
w Bydgoszczy

N

193